

## 二位五通换向阀, 系列 740

- 5/2
- $Q_n = 700-950 \text{ l/min}$
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口:  $\varnothing 8 \times 1, \varnothing 10 \times 1$
- 电气连接: 多芯插头, EN 175301-803, A型
- -25 °C 耐低温
- 可以组装成块
- 手动控制装置: 按钮式, 锁定式
- 单线圈
- 带空气弹簧复位
- 先导: 内部



### 结构特点

操作

先导

密封原理

组合原理

( 闭锁原理 )

ATEX 类型 G

工作压力范围

最低 / 最高环境温度

介质温度范围

介质

颗粒大小 max.

压缩空气中的含油量

额定流量 $Q_n$

标准化电路接口

防护等级,带接口

反向极性保护

兼容性目录

暂载率

接通时间型号

关闭时间型号

在多线路导线板上的组装

重量

膜片式中心阀

电子

内部

软密封

单重底板原理, 盘式原理

II 3G3D EEX nA IIB T4 IP65 T125 °C X

1,5 ... 10 bar

-25 ... 50 °C

-25 ... 50 °C

压缩空气

50  $\mu\text{m}$

0 ... 5 mg/m<sup>3</sup>

见下表

EN 175301-803:2006

IP65

反极性保护

见下表

100 %

17 ms

24 ms

PRS-导线板

见下表



物料号	带有导线盒的基础阀门	反向极性保护	ATEX	重量
5727450220	-	反极性保护	-	0,341 kg
5727450420	-	反极性保护	-	0,318 kg
5727405280	-	反极性保护	-	0,335 kg
5727405480	-	反极性保护	-	0,311 kg
5727455280	-	反极性保护	-	0,336 kg
5727455480	-	反极性保护	-	0,311 kg
5727405302	不带线圈的基阀	-	ATEX 中可选	0,221 kg
5727455302	不带线圈的基阀	-	ATEX 中可选	0,22 kg

6 bar、 $\Delta p = 1$  bar 时的额定流量  $Q_n$ , 手动控制机构 = 手动控制机构

## 技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度  $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，并且允许的最高温度为  $3\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

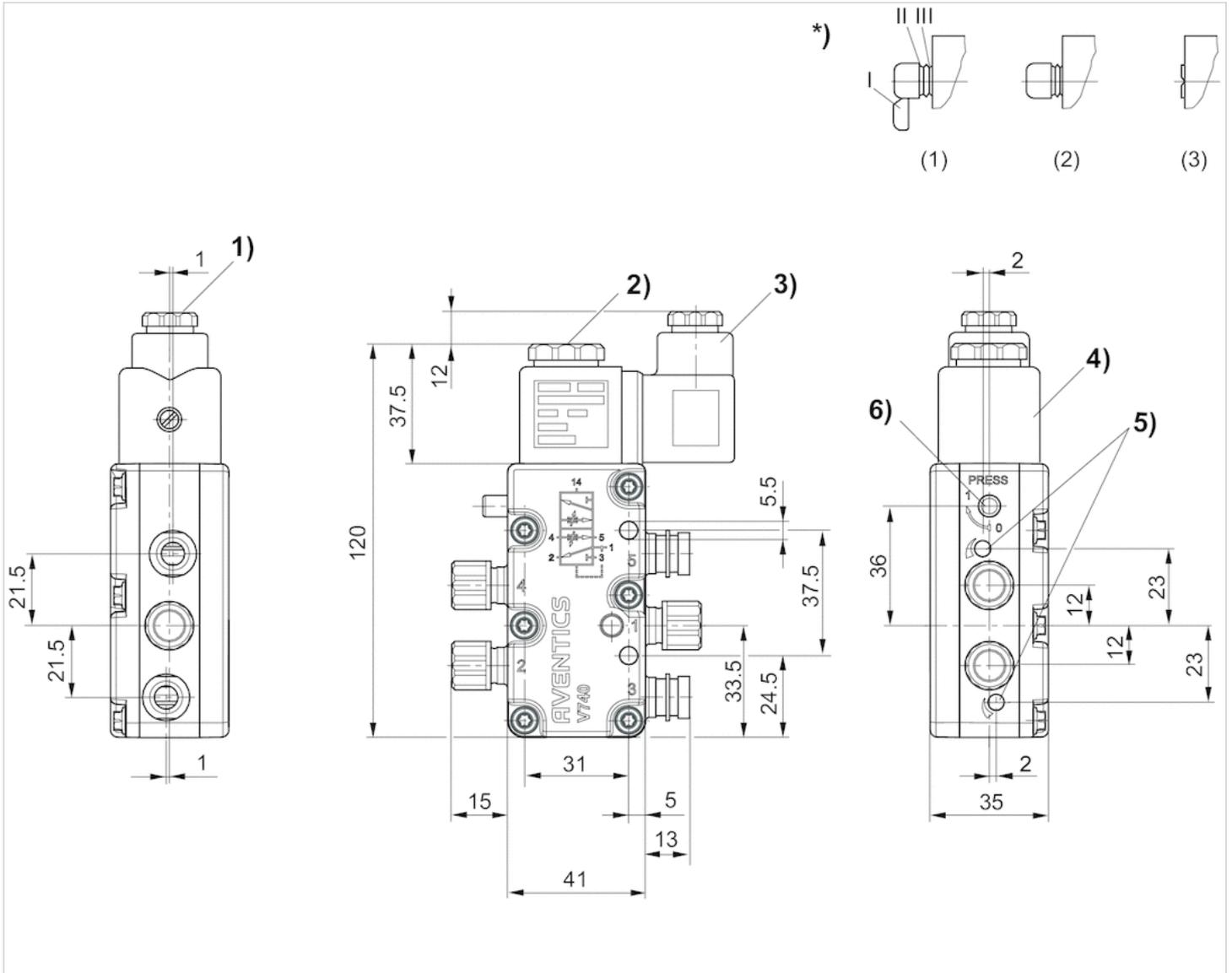
ATEX 可选：ATEX-变型可通过不带有具有 ATEX-线圈的基阀组合建立。ATEX-标志:参见ATEX-线圈目录表。

## 技术信息

材料	
外壳	聚酰胺, 聚甲醛
密封	丙烯树脂

规格

规格



1) 填料盒螺丝 M16x1,52) 在盖子下面有内螺纹M53) 阀连接器可以 90° 为单位旋转4) 线圈可以 45° 为单位插入 5) 节流螺丝用于排气5 (R) 和 3 (S)6) 手动控制装置和位置显示器\* ) : 手动辅助操作 : 手动操作 : (1) 可休整 - 压在位置1 旋转(2) 不可休整 - 分段 I 分开 - 只用工具下压操作 : (3) 可休整 - 分段 至 II 分开, 用工具下压

## 二位五通换向阀, 系列 740

- 5/2
- Qn = 1100 l/min
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口 : Ø 10x1
- 电气连接 : 多芯插头, EN 175301-803, A型
- -25 °C 耐低温
- 可以组装成块
- 手动控制装置 : 锁定式
- 带空气弹簧复位
- 先导 : 内部



结构特点	膜片式中心阀
操作	电子
先导	内部
密封原理	软密封
组合原理 ( 闭锁原理 )	盘式原理, 单重底板原理
工作压力范围	1,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-25 ... 50 °C
介质温度范围	-25 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m <sup>3</sup>
额定流量Qn	1100 l/min
标准化电路接口	EN 175301-803:2006
防护等级,带接口	IP65
反向极性保护	反极性保护
兼容性目录	见下表
暂载率	100 %
接通时间型号	17 ms
关闭时间型号	26 ms
在多线路导线板上的组装	PRS-导线板
重量	见下表

## 技术数据

物料号		手动控制机构	压缩空气连接	压缩空气连接	压缩空气连接	额定电压	额定电压
			输入	输出	排气	DC	AC 50 Hz
5727470220		TR-TR-TR-	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	24 V	-
5727475280			Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	-	230 V
5727475302			Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	-	-

物料号	额定电压	电压容许误差	电压容许误差	电压容许误差	功率 消耗	保持功率
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz
5727470220	-	-10% / +10%	-	-	2,1 W	-
5727475280	230 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	2,1 W	4,18 VA
5727475302	-	-	-	-	2,1 W	-

物料号	保持功率	接通 电源	接通 电源	兼容性目录	节流	配有阀连接器
	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz			
5727470220	-	-	-	13, 14	带节流设备	无阀连接器
5727475280	3,3 VA	6,6 VA	5,5 VA	14	带节流设备	无阀连接器
5727475302	-	-	-	14	带节流设备	-

物料号	带有导线盒的基础阀门	反向极性保护	ATEX	重量
5727470220	-	反极性保护	-	0,33 kg
5727475280	-	反极性保护	-	0,325 kg
5727475302	不带线圈的基阀	-	ATEX 中可选	0,236 kg

6 bar、 $\Delta p = 1$  bar 时的额定流量  $Q_n$ , 手动控制机构 = 手动控制机构

## 技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

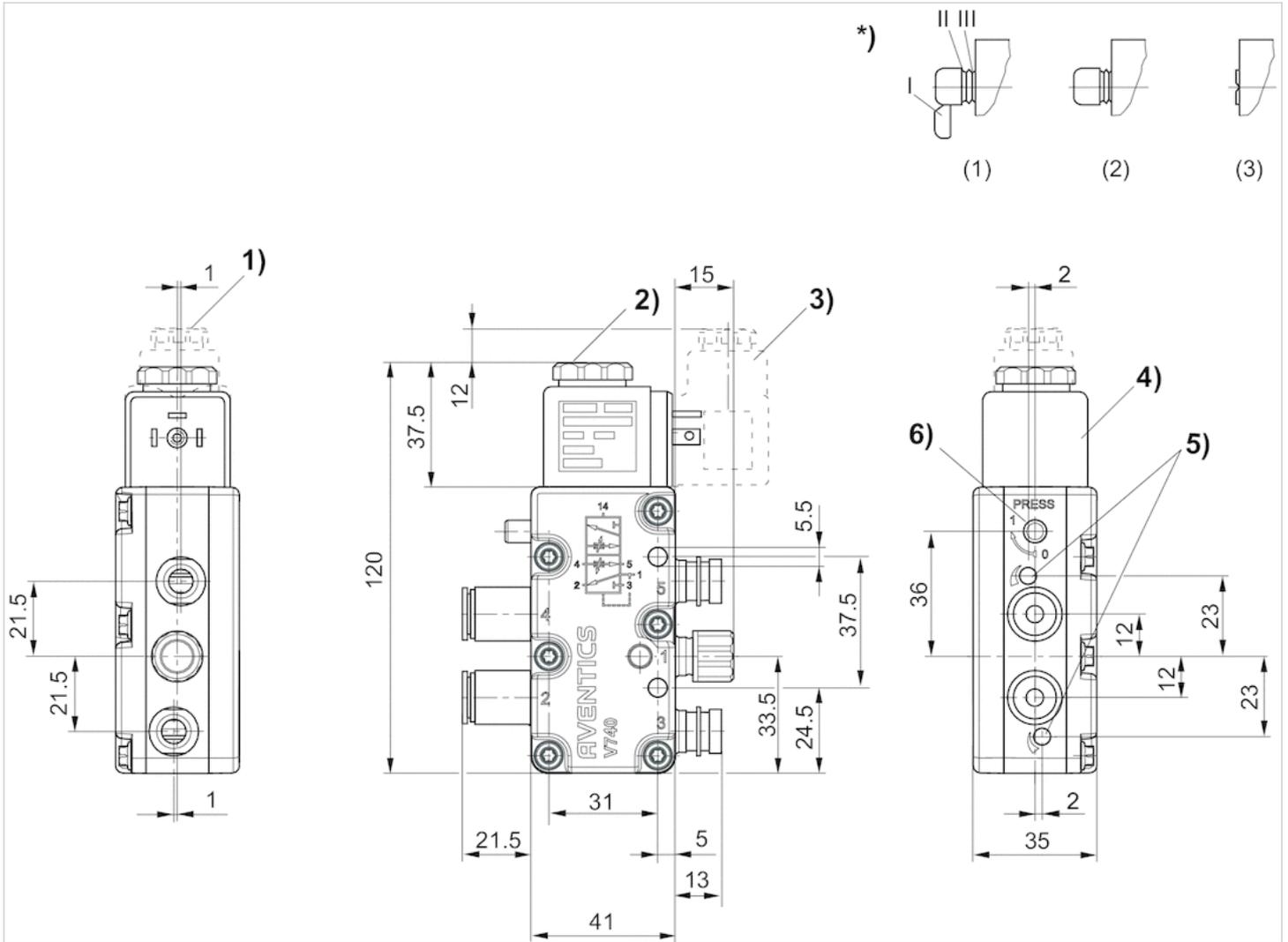
ATEX 可选：ATEX-变型可通过不带有具有 ATEX-线圈的基阀组合建立。ATEX-标志:参见 ATEX-线圈目录表。

## 技术信息

材料	
外壳	聚甲醛, 聚酰胺
密封	丙烯酸树脂

规格

规格



1) 填料盒螺丝 M16x1,52) 在盖子下面有内螺纹M53) 阀连接器可以 90° 为单位旋转4) 线圈可以 45° 为单位插入 5) 节流螺丝用于排气5 (R) 和 3 (S)6) 手动控制装置和位置显示器\* ) : 手动辅助操作 : 手动操作 : (1) 可休整 - 压在位置1 旋转(2) 不可休整 - 分段 I 分开 - 只用工具下压操作 : (3) 可休整 - 分段 至 II 分开, 用工具下压

## 二位五通换向阀, 系列 740

- 5/2
- $Q_n = 700-950 \text{ l/min}$
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口 :  $\varnothing 8 \times 1, \varnothing 10 \times 1$
- 电气连接 : 多芯插头, EN 175301-803, A型
- 可以组装成块
- 手动控制装置 : 锁定式
- 双线圈
- 先导 : 内部



### 结构特点

操作

先导

密封原理

组合原理

( 闭锁原理 )

ATEX 类型 G

工作压力范围

最低 / 最高环境温度

介质温度范围

介质

颗粒大小 max.

压缩空气中的含油量

额定流量  $Q_n$

标准化电路接口

防护等级,带接口

反向极性保护

兼容性目录

暂载率

接通时间型号

在多线路导线板上的组装

重量

膜片式中心阀

电子

内部

软密封

盘式原理, 单重底板原理

II 3G3D EEX nA IIB T4 IP65 T125 °C X

1,5 ... 10 bar

-15 ... 50 °C

-15 ... 50 °C

压缩空气

50  $\mu\text{m}$

0 ... 5  $\text{mg/m}^3$

见下表

EN 175301-803:2006

IP65

反极性保护

见下表

100 %

40 ms

PRS-导线板

见下表

## 技术数据

物料号		手动控制机构	压缩空气连接		压缩空气连接	额定电压	额定电压
			输入	输出	排气		
5727410220			Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1	24 V	-
5727410420			Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1	24 V	-
5727460220			Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	24 V	-
5727460420			Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	24 V	-
5727415280			Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1	-	230 V
5727440220			Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1	24 V	-
5727415480			Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1	-	230 V
5727465280			Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	-	230 V
5727465480			Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	-	230 V
5727415302			Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1	-	-
5727465302			Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	-	-

物料号	额定电压	电压容许误差	电压容许误差	电压容许误差	功率 消耗	保持 功率
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz
5727410220	-	-10% / +10%	-	-	2,1 W	-
5727410420	-	-10% / +10%	-	-	2,1 W	-
5727460220	-	-10% / +10%	-	-	2,1 W	-
5727460420	-	-10% / +10%	-	-	2,1 W	-
5727415280	230 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	2,1 W	4,18 VA
5727440220	-	-10% / +10%	-	-	2,1 W	-
5727415480	230 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	2,1 W	4,18 VA
5727465280	230 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	2,1 W	4,18 VA
5727465480	230 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	2,1 W	4,18 VA
5727415302	-	-	-	-	-	-
5727465302	-	-	-	-	-	-

物料号	保持 功率	接通 电源	接通 电源	额定流量Qn	兼容性目录	节流	配有阀连接器
	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz				
5727410220	-	-	-	700 l/min	13, 14	带节流设备	配有阀连接器
5727410420	-	-	-	700 l/min	13, 14	带节流设备	无阀连接器
5727460220	-	-	-	950 l/min	13, 14	带节流设备	配有阀连接器
5727460420	-	-	-	950 l/min	13, 14	带节流设备	无阀连接器
5727415280	3,3 VA	6,6 VA	5,5 VA	700 l/min	14	带节流设备	配有阀连接器
5727440220	-	-	-	700 l/min	13, 14	带节流设备	配有阀连接器
5727415480	3,3 VA	6,6 VA	5,5 VA	700 l/min	14	带节流设备	无阀连接器
5727465280	3,3 VA	6,6 VA	5,5 VA	950 l/min	14	带节流设备	配有阀连接器
5727465480	3,3 VA	6,6 VA	5,5 VA	950 l/min	14	带节流设备	无阀连接器
5727415302	-	-	-	700 l/min	14	带节流设备	-
5727465302	-	-	-	950 l/min	14	带节流设备	-

物料号	带有导线盒的基础阀门	反向极性保护	ATEX	重量
5727410220	-	反极性保护	-	0,555 kg
5727410420	-	反极性保护	-	0,505 kg
5727460220	-	反极性保护	-	0,535 kg
5727460420	-	反极性保护	-	0,535 kg

物料号	带有导线盒的基础阀门	反向极性保护	ATEX	重量
5727460420	-	反极性保护	-	0,505 kg
5727415280	-	反极性保护	-	0,544 kg
5727440220	-	反极性保护	ATEX	-
5727415480	-	反极性保护	-	0,53 kg
5727465280	-	反极性保护	-	0,539 kg
5727465480	-	反极性保护	-	0,496 kg
5727415302	不带线圈的基阀	-	ATEX 中可选	0,319 kg
5727465302	不带线圈的基阀	-	ATEX 中可选	0,316 kg

6 bar、 $\Delta p = 1$  bar 时的额定流量  $Q_n$ , 手动控制机构 = 手动控制机构

## 技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度  $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，并且允许的最高温度为  $3\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

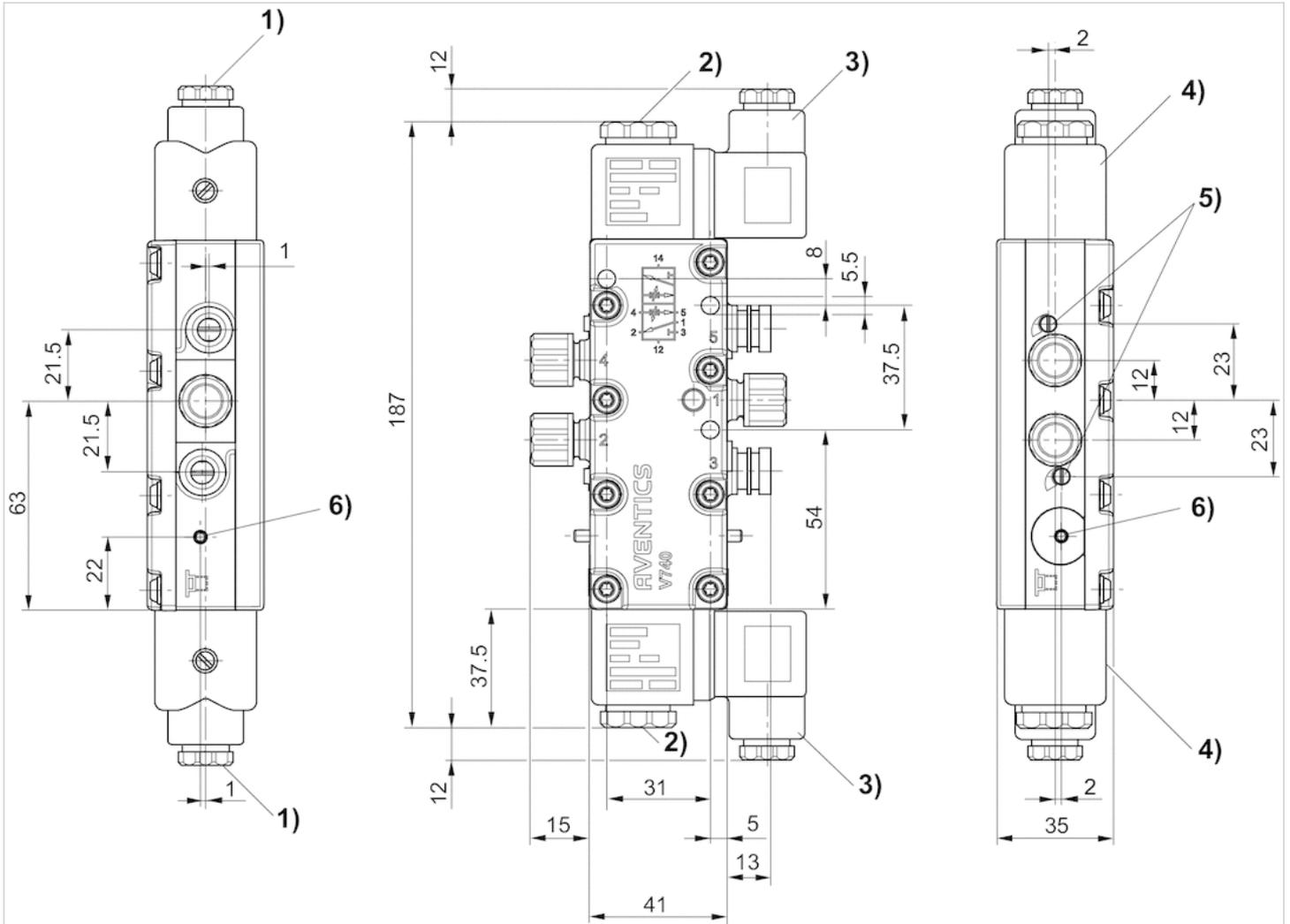
ATEX 可选：ATEX-变型可通过不带有具有 ATEX-线圈的基阀组合建立。ATEX-标志:参见 ATEX-线圈目录表。

## 技术信息

材料	
外壳	聚甲醛
密封	丙烯树脂

规格

规格



1) 插座螺钉 M16x1.52) 在盖子下面有内螺纹M5 3) 阀连接器可以 90° 为单位旋转4) 线圈可以 45° 为单位插入5) 用于排气口 5 (R) 和3 (S) 的节流螺钉6) 手动控制装置和位置显示器

## 二位五通换向阀, 系列 740

- 5/2
- $Q_n = 1100 \text{ l/min}$
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口:  $\text{Ø} 10 \times 1$
- 电气连接: 多芯插头, EN 175301-803, A型
- 可以组装成块
- 手动控制装置: 锁定式
- 双线圈
- 先导: 内部



结构特点	膜片式中心阀
操作	电子
先导	内部
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	盘式原理, 单重底板原理
工作压力范围	1,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 50 °C
介质温度范围	-15 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 $\mu\text{m}$
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m <sup>3</sup>
额定流量 $Q_n$	1100 l/min
标准化电路接口	EN 175301-803:2006
防护等级,带接口	IP65
反向极性保护	反极性保护
兼容性目录	见下表
暂载率	100 %
接通时间型号	40 ms
在多线路导线板上的组装	PRS-导线板
重量	见下表

### 技术数据

物料号		手动控制机构	压缩空气连接			额定电压	额定电压
			输入	输出	排气		
5727480220			$\text{Ø} 10 \times 1$	$\text{Ø} 10 \times 1$	M14x1	24 V	-
5727485280			$\text{Ø} 10 \times 1$	$\text{Ø} 10 \times 1$	M14x1	-	230 V
5727485302			$\text{Ø} 10 \times 1$	$\text{Ø} 10 \times 1$	M14x1	-	-

物料号	额定电压	电压容许误差	电压容许误差	电压容许误差	功率 消耗	保持 功率
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz
5727480220	-	-10% / +10%	-	-	2,1 W	-
5727485280	230 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	2,1 W	4,18 VA
5727485302	-	-	-	-	2,1 W	-

物料号	保持功率	接通电源		兼容性目录	节流	配有阀连接器
		AC 50 Hz	AC 60 Hz			
5727480220	-	-	-	13, 14	带节流设备	无阀连接器
5727485280	3,3 VA	6,6 VA	5,5 VA	14	带节流设备	无阀连接器
5727485302	-	-	-	14	带节流设备	-

物料号	带有导线盒的基础阀门	反向极性保护	ATEX	重量
5727480220	-	反极性保护	-	0,514 kg
5727485280	-	反极性保护	-	0,52 kg
5727485302	不带线圈的基阀	-	ATEX 中可选	0,327 kg

6 bar、 $\Delta p = 1$  bar 时的额定流量  $Q_n$

## 技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度  $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，并且允许的最高温度为  $3\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

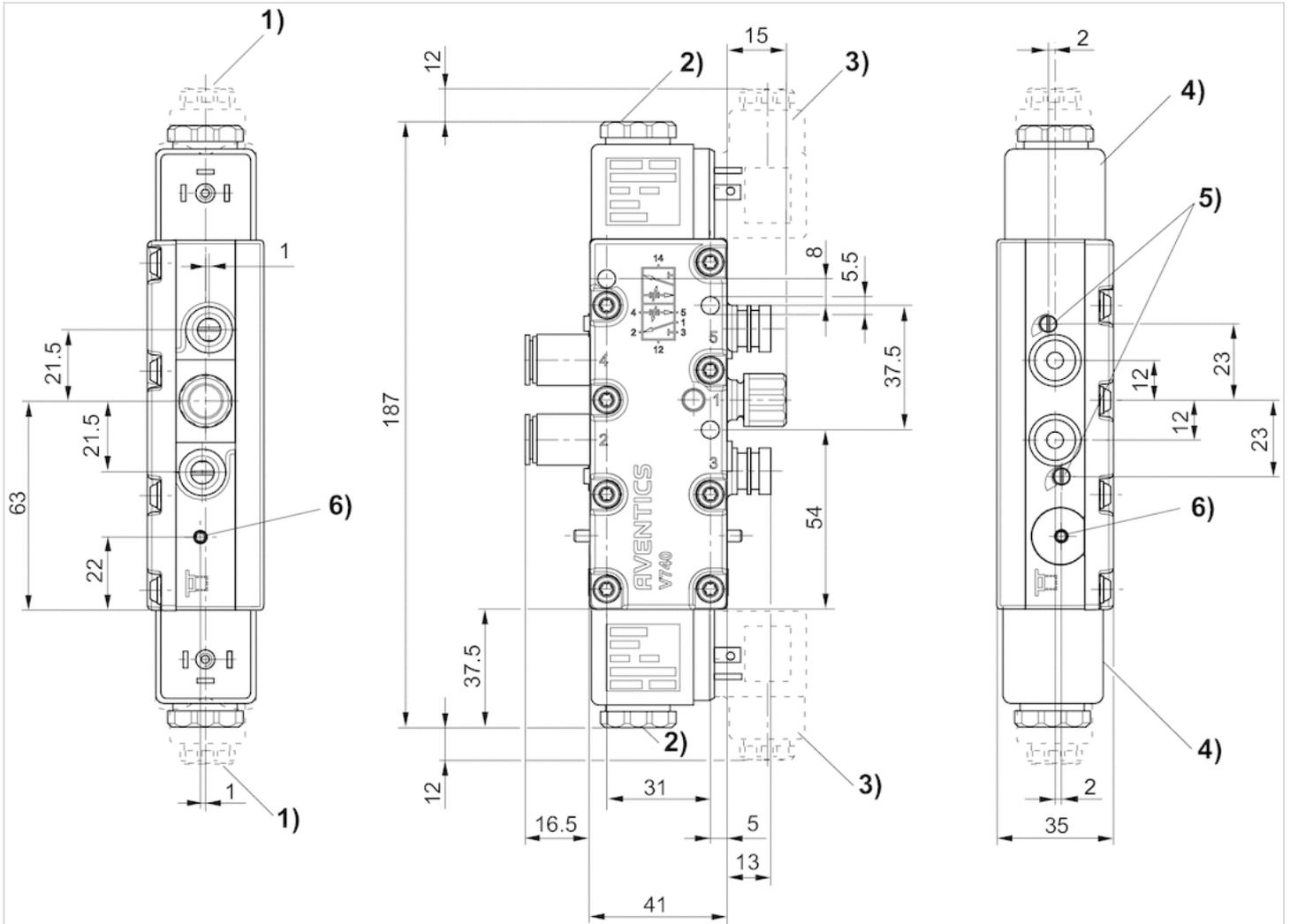
ATEX 可选：ATEX-变型可通过不带有具有 ATEX-线圈的基阀组合建立。ATEX-标志：参见 ATEX-线圈目录表。

## 技术信息

材料	
外壳	聚甲醛
密封	丙烯树脂

规格

规格



1) 插座螺钉 M16x1.52) 在盖子下面有内螺纹M5 3) 阀连接器可以 90° 为单位旋转4) 线圈可以 45° 为单位插入5) 用于排气口 5 (R) 和3 (S) 的节流螺钉6) 手动控制装置和位置显示器

# 四位五通换向阀, 系列 740

- 5/4
- $Q_n = 700-950 \text{ l/min}$
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口:  $\text{Ø} 8 \times 1, \text{Ø} 10 \times 1$
- 电气连接: 多芯插头, EN 175301-803, A型
- 可以组装成块
- 手动控制装置: 按钮式
- 先导: 内部



结构特点	膜片式中心阀
操作	电子
先导	内部
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	盘式原理, 单重底板原理
工作压力范围	3 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 50 °C
介质温度范围	-15 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 $\mu\text{m}$
压缩空气中的含油量	0 ... 5 $\text{mg/m}^3$
额定流量 $Q_n$	见下表
标准化电路接口	EN 175301-803:2006
防护等级,带接口	IP65
反向极性保护	反极性保护
兼容性目录	见下表
暂载率	100 %
接通时间型号	20 ms
关闭时间型号	54 ms
在多线路导线板上的组装	PRS-导线板
重量	见下表

## 技术数据

物料号	手动控制机构	压缩空气连接			额定电压	额定电压
		输入	输出	排气	DC	AC 50 Hz
5727500220		$\text{Ø} 8 \times 1$	$\text{Ø} 8 \times 1$	M14x1	24 V	-
5727550220		$\text{Ø} 10 \times 1$	$\text{Ø} 10 \times 1$	M14x1	24 V	-
5727505280		$\text{Ø} 8 \times 1$	$\text{Ø} 8 \times 1$	M14x1	-	230 V
5727555280		$\text{Ø} 10 \times 1$	$\text{Ø} 10 \times 1$	M14x1	-	230 V
5727505302		$\text{Ø} 8 \times 1$	$\text{Ø} 8 \times 1$	M14x1	-	-
5727555302		$\text{Ø} 10 \times 1$	$\text{Ø} 10 \times 1$	M14x1	-	-
5727510220		$\text{Ø} 8 \times 1$	$\text{Ø} 8 \times 1$	M14x1	24 V	-
5727515280		$\text{Ø} 8 \times 1$	$\text{Ø} 8 \times 1$	M14x1	-	230 V
5727560920		$\text{Ø} 10 \times 1$	$\text{Ø} 10 \times 1$	M14x1	24 V	-
5727515302		$\text{Ø} 8 \times 1$	$\text{Ø} 8 \times 1$	M14x1	-	-
5727565280		$\text{Ø} 10 \times 1$	$\text{Ø} 10 \times 1$	M14x1	-	230 V
5727565302		$\text{Ø} 10 \times 1$	$\text{Ø} 10 \times 1$	M14x1	-	-

青岛秉诚自动化设备有限公司

服务热线: 4006-918-365

传真: (86-532)585-10-365

地址: 中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

网址: <http://www.iaventics.com>

Email: [sales@bechinas.com](mailto:sales@bechinas.com)

物料号	额定电压	电压容许误差	电压容许误差	电压容许误差	功率 消耗	保持 功率
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz
5727500220	-	-10% / +10%	-	-	2,1 W	-
5727550220	-	-10% / +10%	-	-	2,1 W	-
5727505280	230 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	4,18 VA
5727555280	230 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	4,18 VA
5727505302	-	-	-	-	-	-
5727555302	-	-	-	-	-	-
5727510220	-	-10% / +10%	-	-	2,1 W	-
5727515280	230 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	-
5727560920	-	-10% / +10%	-	-	2,1 W	-
5727515302	-	-	-	-	-	-
5727565280	230 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	-
5727565302	-	-	-	-	-	-

物料号	保持 功率	接通 电源	接通 电源	额定流量Qn	兼容性目录	配有阀连接器
	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz			
5727500220	-	-	-	700 l/min	13, 14	配有阀连接器
5727550220	-	-	-	950 l/min	13, 14	配有阀连接器
5727505280	3,3 VA	6,6 VA	5,5 VA	700 l/min	14	配有阀连接器
5727555280	3,3 VA	6,6 VA	5,5 VA	950 l/min	14	配有阀连接器
5727505302	-	-	-	700 l/min	14	-
5727555302	-	-	-	950 l/min	14	-
5727510220	-	-	-	700 l/min	13, 14	配有阀连接器
5727515280	-	-	-	700 l/min	14	配有阀连接器
5727560920	-	-	-	950 l/min	14	无阀连接器
5727515302	-	-	-	700 l/min	14	-
5727565280	-	-	-	950 l/min	14	配有阀连接器
5727565302	-	-	-	950 l/min	14	-

物料号	带有导线盒的基础阀门	反向极性保护	ATEX	重量	图片
5727500220	-	反极性保护	-	0,551 kg	Fig. 1
5727550220	-	反极性保护	-	0,547 kg	Fig. 1
5727505280	-	反极性保护	-	0,541 kg	Fig. 1
5727555280	-	反极性保护	-	0,539 kg	Fig. 1
5727505302	不带线圈的基阀	-	ATEX 中可选	0,318 kg	Fig. 1
5727555302	不带线圈的基阀	-	ATEX 中可选	0,317 kg	Fig. 1
5727510220	-	反极性保护	-	0,547 kg	Fig. 1
5727515280	-	反极性保护	-	0,539 kg	Fig. 1
5727560920	-	反极性保护	-	0,551 kg	Fig. 2
5727515302	不带线圈的基阀	-	ATEX 中可选	0,317 kg	Fig. 1
5727565280	-	反极性保护	-	0,541 kg	Fig. 1
5727565302	不带线圈的基阀	-	ATEX 中可选	0,318 kg	Fig. 1

6 bar、 $\Delta p = 1$  bar 时的额定流量 Qn, 手动控制机构 = 手动控制机构

## 技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！  
 压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C ，并且允许的最高温度为 3 °C 。  
 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。  
 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（ MediaCentre 中获取 ）。

ATEX可选：ATEX-变型可通过不带有具有ATEX-线圈的基阀组合建立。ATEX-标志:参见ATEX-线圈目录表。  
 提示：  
 为确保阀门的工作性能，最低工作压力不应低于 3 bar ！

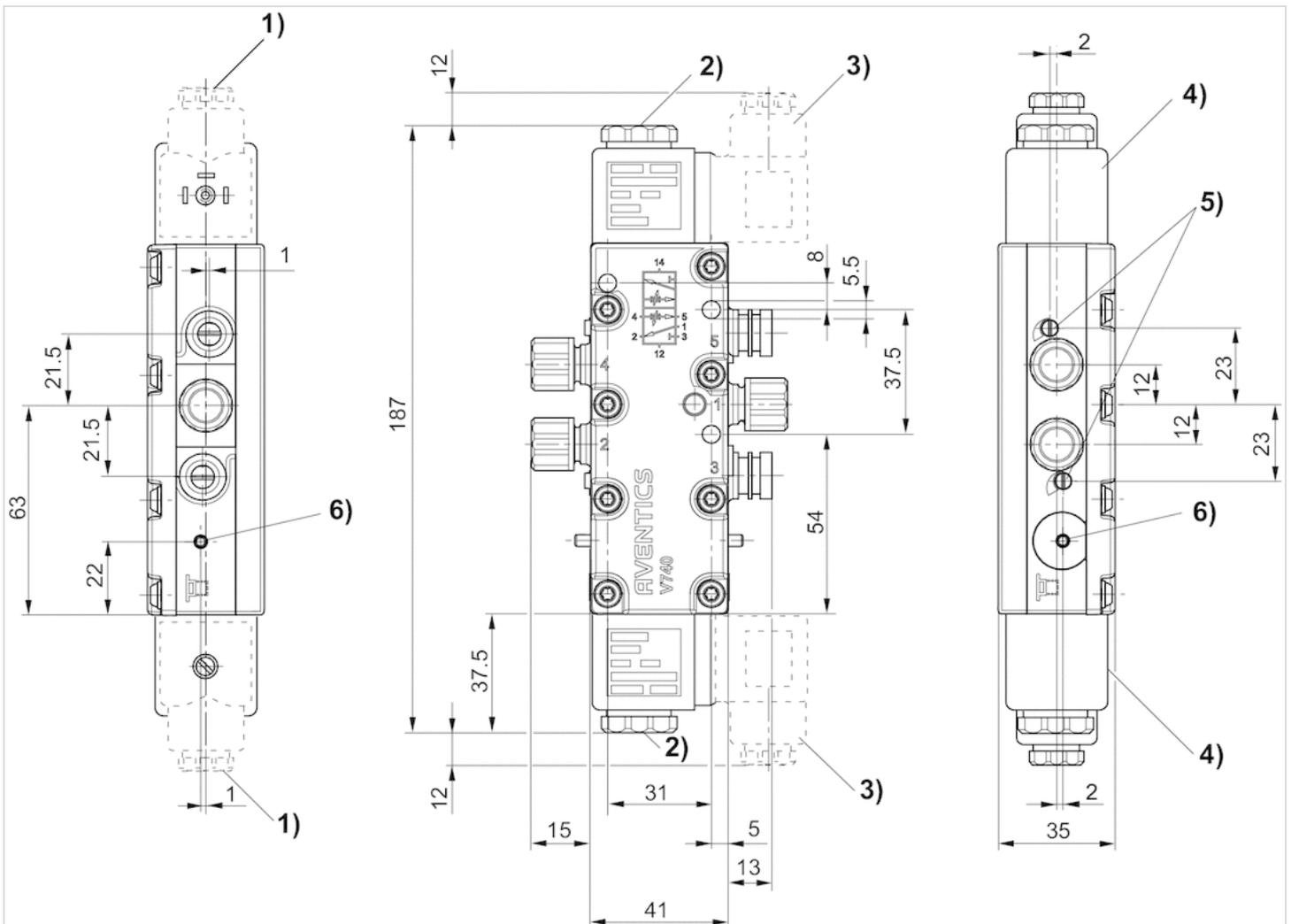
## 技术信息

### 材料

外壳	聚甲醛
密封	丙烯树胶

## 规格

规格 Fig. 1



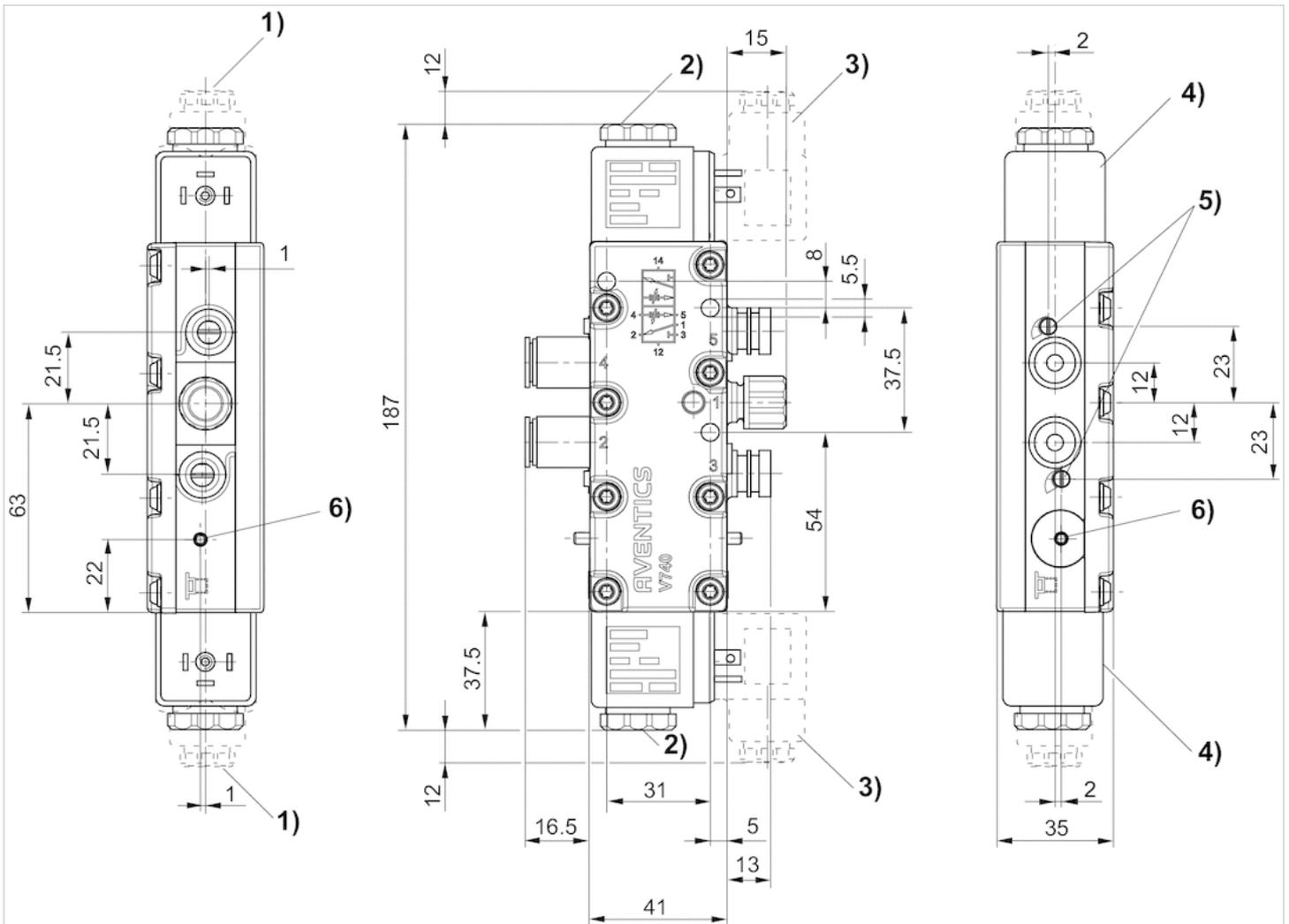
1) 填料盒螺丝 M6 青岛秉诚自动化设备有限公司  
 地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：4006-918-365  
 网址：<http://www.iaventics.com>

传真：(86-532)585-10-365  
 Email：sales@bechinas.com

- 2) 在盖子下面有内螺纹M5
- 3) 电插头可以在90°间隔处固定
- 4) 线圈可以在45°间隔处固定
- 5) 手动控制装置和位置显示器

规格 Fig. 2



- 1) 插座螺钉 M16x1.52) 在盖子下面有内螺纹M5
- 3) 阀连接器可以 90° 为单位旋转
- 4) 线圈可以 45° 为单位插入
- 5) 用于排气口 5 (R) 和 3 (S) 的节流螺钉
- 6) 手动控制装置和位置显示器

## 二位五通换向阀, 系列 740-CP

- 5/2
- $Q_n = 950 \text{ l/min}$
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口:  $\varnothing 10 \times 1$
- 电气连接: 多芯插头, EN 175301-803, A型
- -25 °C 耐低温
- 防腐蚀
- 可以组装成块
- 手动控制装置: 锁定式, 按钮式
- 单线圈
- 带空气弹簧复位
- 先导: 内部



结构特点	膜片式中心阀
操作	电子
先导	内部
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	盘式原理, 单重底板原理
工作压力范围	2 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-25 ... 50 °C
介质温度范围	-25 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 $\mu\text{m}$
压缩空气中的含油量	0 ... 5 $\text{mg/m}^3$
额定流量 $Q_n$	950 l/min
标准化电路接口	EN 175301-803:2006
防护等级, 带接口	IP65
反向极性保护	反极性保护
兼容性目录	见下表
暂载率	100 %
接通时间型号	17 ms
关闭时间型号	24 ms
在多线路导线板上的组装	PRS-导线板
重量	见下表

## 技术数据

物料号		手动控制机构	压缩空气连接	压缩空气连接	压缩空气连接	额定电压	额定电压
			输入	输出	排气	DC	AC 50 Hz
5727940220		TR-TR-TR-	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	24 V	-
5727945280			Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	-	230 V
5727945302			Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	-	-

物料号	额定电压	电压容许误差	电压容许误差	电压容许误差	功率 消耗	保持 功率
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz
	5727940220	-	-10% / +10%	-	-	2,1 W
5727945280	230 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	2,1 W	4,18 VA
5727945302	-	-	-	-	2,1 W	-

物料号	保持 功率	接通 电源	接通 电源	兼容性目录	节流	配有阀连接器
	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz			
	5727940220	-	-			
5727945280	3,3 VA	6,6 VA	5,5 VA	14	带节流设备	无阀连接器
5727945302	-	-	-	14	带节流设备	-

物料号	带有导线盒的基础阀门	反向极性保护	ATEX	重量
5727940220	-	反极性保护	-	0,326 kg
5727945280	-	反极性保护	-	0,328 kg
5727945302	不带线圈的基阀	-	ATEX 中可选	0,228 kg

6 bar、 $\Delta p = 1$  bar 时的额定流量  $Q_n$ , 手动控制机构 = 手动控制机构

## 技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

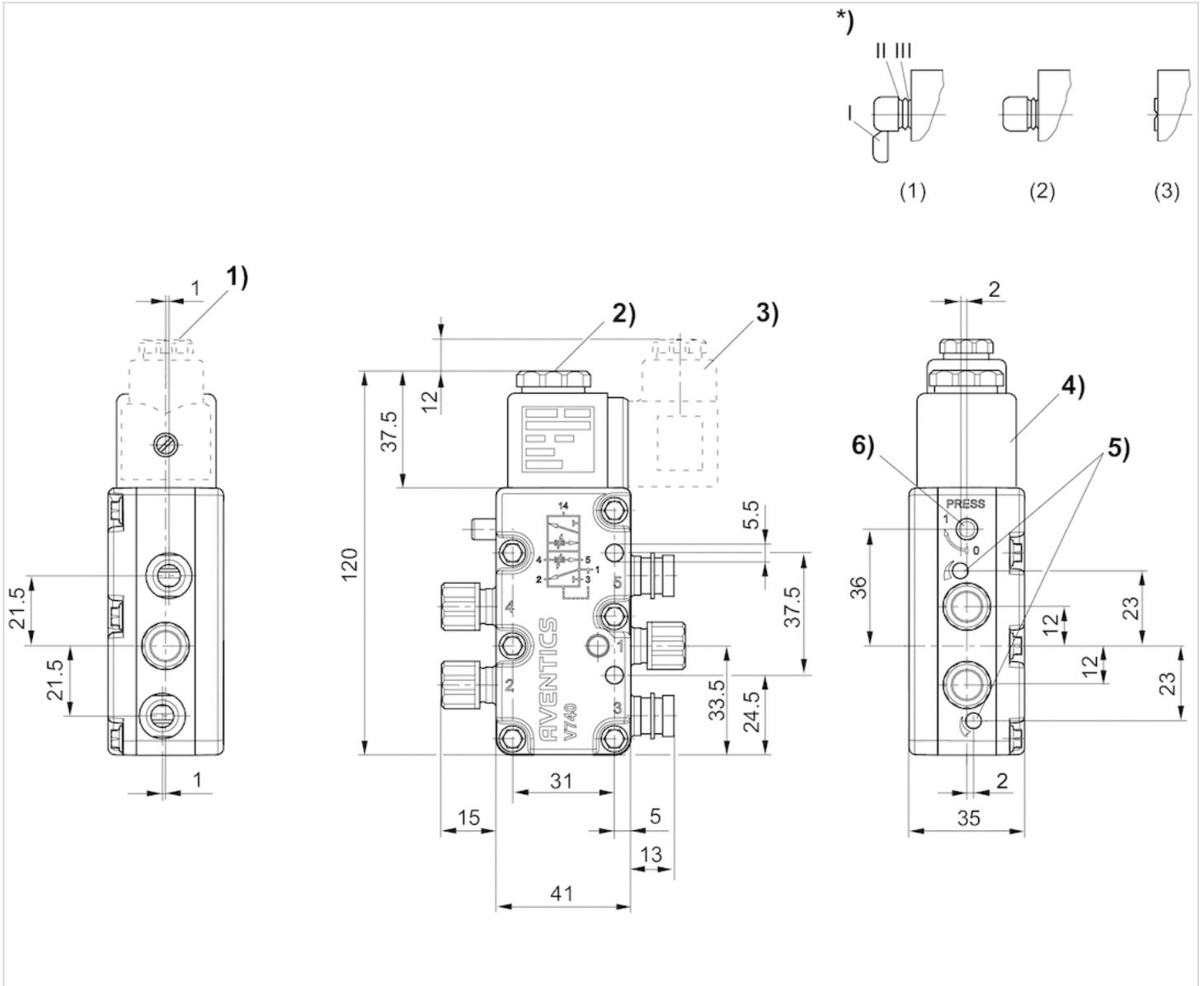
ATEX 可选：ATEX-变型可通过不带有具有 ATEX-线圈的基阀组合建立。ATEX-标志:参见 ATEX-线圈目录表。

## 技术信息

材料	
外壳	聚甲醛
密封	丙烯酸树脂
正面板	聚酰胺

规格

规格



1) 填料盒螺丝 M16x1,52) 在盖子下面有内螺纹M53) 阀连接器可以 90° 为单位旋转4) 线圈可以 45° 为单位插入 5) 节流螺丝用于排气5 (R) 和 3 (S)6) 手动控制装置和位置显示器\* ) : 手动辅助操作 : 手动操作 : (1) 可休整 - 压在位置1 旋转(2) 不可休整 - 分段 I 分开 - 只用工具下压操作 : (3) 可休整 - 分段 至 II 分开, 用工具下压

## 二位五通换向阀, 系列 740-CP

- 5/2
- $Q_n = 950 \text{ l/min}$
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口 :  $\text{Ø } 10 \times 1$
- 电气连接 : 多芯插头, EN 175301-803, A型
- 防腐蚀
- 可以组装成块
- 手动控制装置 : 锁定式
- 双线圈
- 先导 : 内部



结构特点	膜片式中心阀
操作	电子
先导	内部
密封原理	软密封
组合原理 ( 闭锁原理 )	盘式原理, 单重底板原理
工作压力范围	2 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 50 °C
介质温度范围	-15 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 $\mu\text{m}$
压缩空气中的含油量	0 ... 5 $\text{mg/m}^3$
额定流量 $Q_n$	950 l/min
标准化电路接口	EN 175301-803:2006
防护等级,带接口	IP65
反向极性保护	反极性保护
兼容性目录	见下表
暂载率	100 %
接通时间型号	40 ms
在多线路导线板上的组装	PRS-导线板
重量	见下表

## 技术数据

物料号		手动控制机构	压缩空气连接			额定电压	额定电压
			输入	输出	排气	DC	AC 50 Hz
5727920220			Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	24 V	-
5727925280			Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	-	230 V
5727925302			Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	-	-

物料号	额定电压	电压容许误差	电压容许误差	电压容许误差	功率消耗	保持功率
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz
5727920220	-	-10% / +10%	-	-	2,1 W	-
5727925280	230 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	2,1 W	4,18 VA
5727925302	-	-	-	-	2,1 W	-

物料号	保持功率	接通电源	接通电源	兼容性目录	节流	配有阀连接器
	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz			
5727920220	-	-	-	14	带节流设备	无阀连接器
5727925280	3,3 VA	6,6 VA	5,5 VA	14	带节流设备	无阀连接器
5727925302	-	-	-	13, 14	带节流设备	-

物料号	带有导线盒的基础阀门	反向极性保护	ATEX	重量
5727920220	-	反极性保护	-	0,52 kg
5727925280	-	反极性保护	-	0,52 kg
5727925302	不带线圈的基阀	-	ATEX 中可选	0,306 kg

6 bar、 $\Delta p = 1$  bar 时的额定流量  $Q_n$ , 手动控制机构 = 手动控制机构

## 技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

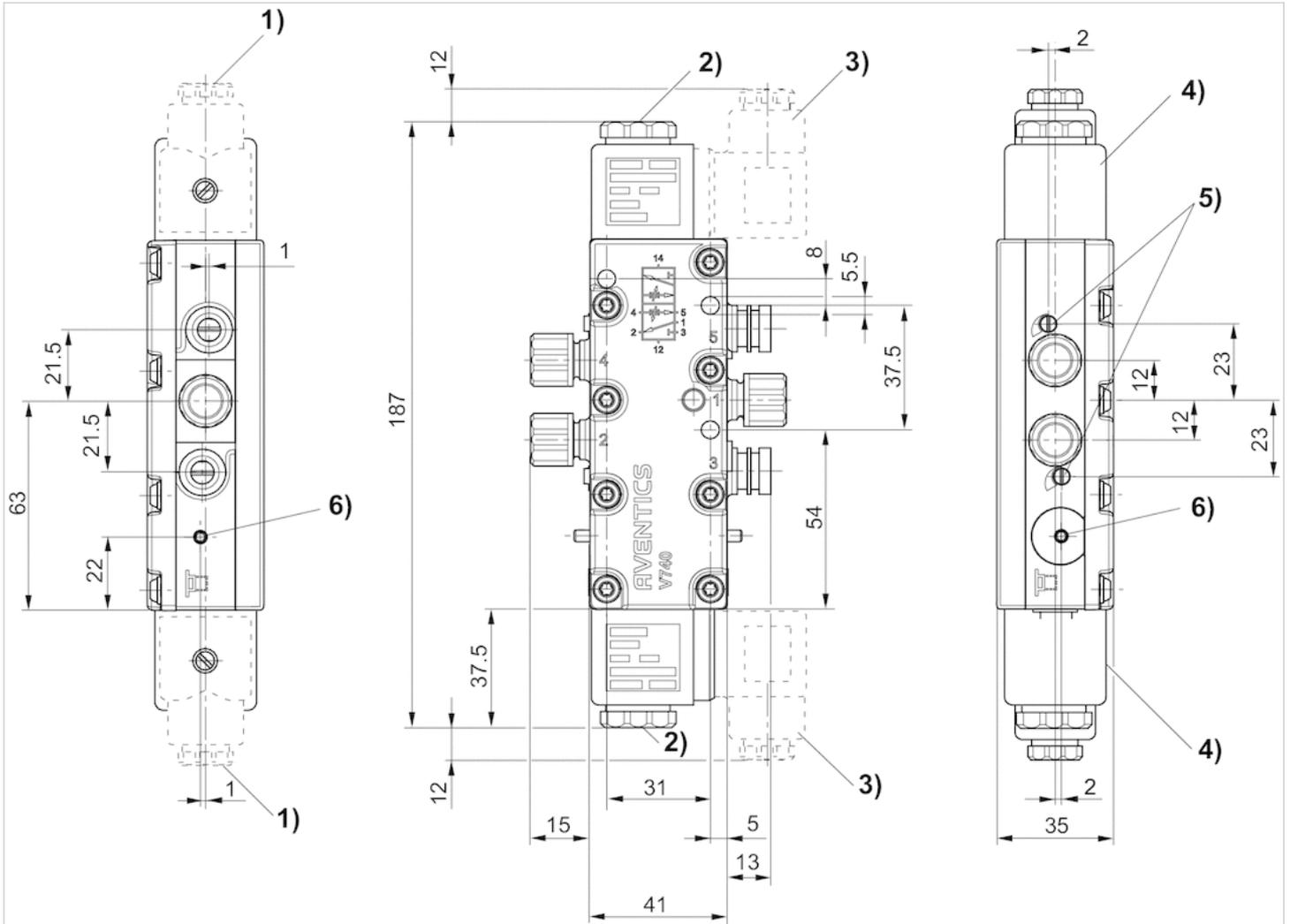
ATEX 可选：ATEX-变型可通过不带有具有 ATEX-线圈的基阀组合建立。ATEX-标志:参见 ATEX-线圈目录表。

## 技术信息

材料	
外壳	聚甲醛
密封	丙烯酸树胶
正面板	聚酰胺

规格

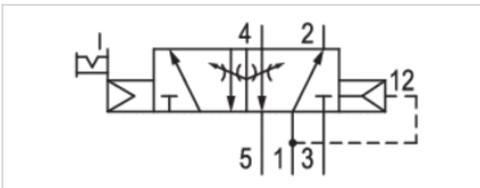
规格



1) 插座螺钉 M16x1.52) 在盖子下面有内螺纹M5 3) 阀连接器可以 90° 为单位旋转4) 线圈可以 45° 为单位插入5) 用于排气口 5 (R) 和3 (S) 的节流螺钉6) 手动控制装置和位置显示器

## 二位五通换向阀, 系列 740-BV

- 5/2
- $Q_n = 700 \text{ l/min}$
- 管式连接
- 电气连接: 多芯插头, EN 175301-803, A型
- -25 °C 耐低温
- 可以组装成块
- 手动控制装置: 锁定式
- 单线圈
- 带空气弹簧复位
- 先导: 内部



结构特点	膜片式中心阀
操作	电子
先导	内部
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理, 盘式原理
工作压力范围	1,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-25 ... 50 °C
介质温度范围	-25 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 $\mu\text{m}$
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m <sup>3</sup>
额定流量 $Q_n$	700 l/min
防护等级,带接口	IP65
反向极性保护	反极性保护
兼容性目录	14
暂载率	100 %
接通时间型号	16 ms
关闭时间型号	35 ms
在多线路导线板上的组装	PRS-导线板
重量	0,221 kg

### 技术数据

物料号	手动控制机构	压缩空气连接	额定电压	额定电压	额定电压	电压容许误差
		输入	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC
R412009690		$\varnothing 8 \times 1$	24 V	230 V	230 V	-10% / +10%

物料号	电压容许误差	电压容许误差	功率消耗	保持功率	保持功率	接通电源
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz
R412009690	-20% / +10%	-10% / +20%	2,14 W	4,18 VA	3,3 VA	6,6 VA

物料号	接通电源	节流	带有导线盒的基础阀门
	AC 60 Hz		
R412009690	5,5 VA	带节流设备	不带线圈的基阀

6 bar、 $\Delta p = 1 \text{ bar}$  时的额定流量  $Q_n$ , 手动控制机构 = 手动控制机构

订购数量:  青岛秉诚自动化设备有限公司  
地址: 中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线: 4006-918-365  
网址: <http://www.iaventics.com>

传真: (86-532)585-10-365  
Email: [sales@bechinas.com](mailto:sales@bechinas.com)

## 技术信息

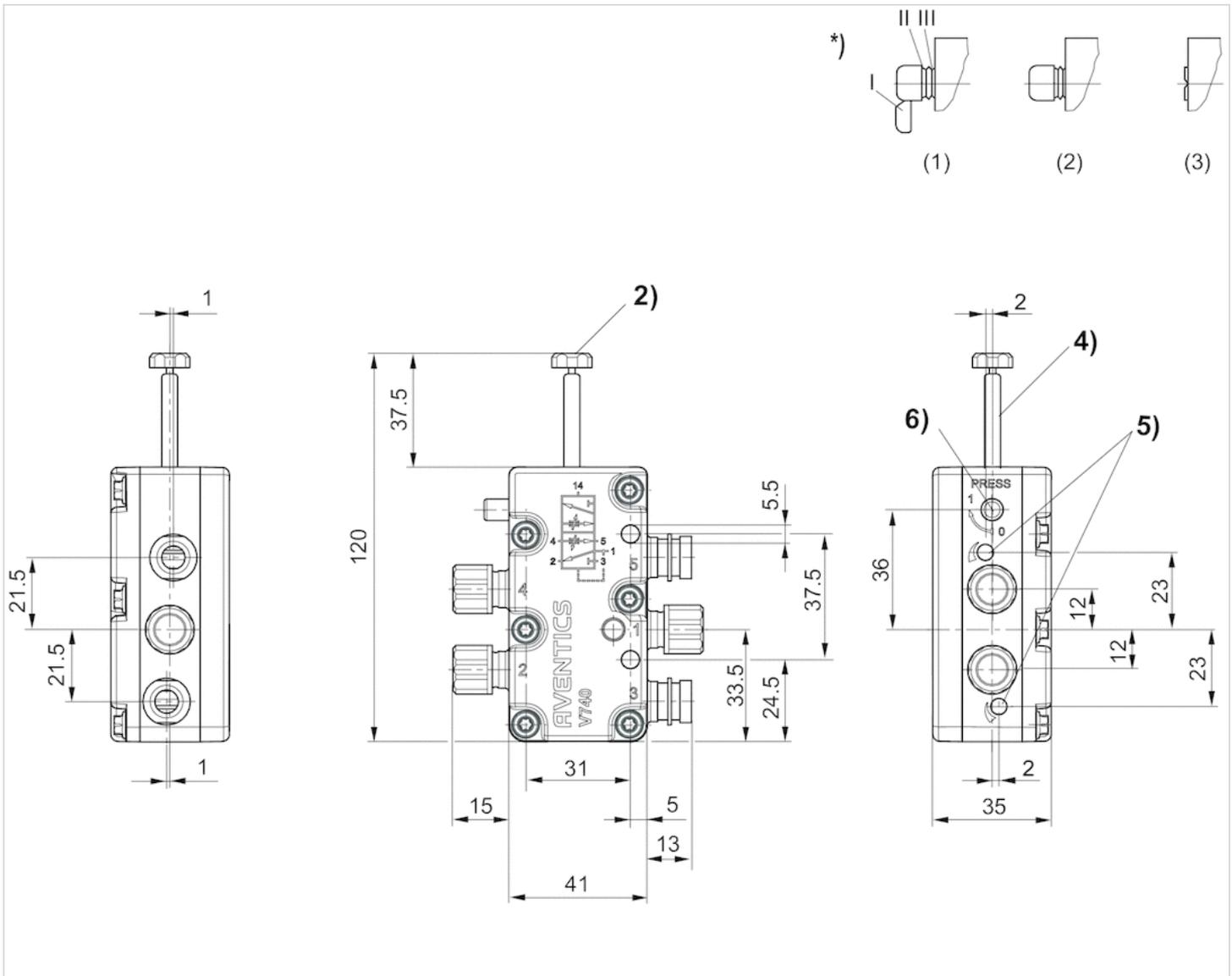
不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！  
 压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。  
 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。  
 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

## 技术信息

材料	
外壳	聚甲醛, 聚酰胺
密封	丙烯树脂

## 规格

### 规格



- 4) 线圈可以45°为单位 插入
- 5) 节流螺丝用于排气5 (R) 和 3 (S)
- 6) 手动控制装置和位置显示器

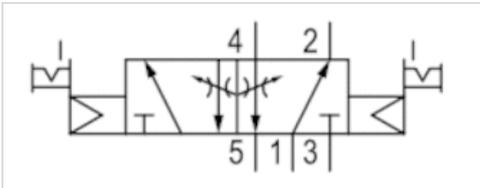
\*) : 手动辅助操作:

手动操作:

- (1) 可休整 - 压在位置1 旋转
- (2) 不可休整 - 分段 I 分开 - 只用工具下压操作 :
- (3) 可休整 - 分段 至 III 分开, 用工具下压

## 二位五通换向阀, 系列 740-BV

- 5/2
- $Q_n = 700 \text{ l/min}$
- 管式连接
- 电气连接: 多芯插头, EN 175301-803, A型
- -25 °C 耐低温
- 可以组装成块
- 手动控制装置: 锁定式
- 双线圈
- 先导: 内部



结构特点	膜片式中心阀
操作	电子
先导	内部
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理, 盘式原理
工作压力范围	1,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-25 ... 50 °C
介质温度范围	-25 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 $\mu\text{m}$
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m <sup>3</sup>
额定流量 $Q_n$	700 l/min
标准化电路接口	EN 175301-803, A型
防护等级,带接口	IP65
反向极性保护	反极性保护
兼容性目录	14
暂载率	100 %
接通时间型号	40 ms
在多线路导线板上的组装	PRS-导线板
重量	0,319 kg

### 技术数据

物料号	手动控制机构	压缩空气连接	额定电压	额定电压	额定电压	电压容许误差
		输入	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC
R412009671		$\varnothing 8 \times 1$	24 V	230 V	230 V	-10% / +10%

物料号	电压容许误差	电压容许误差	功率消耗	保持功率	保持功率	接通电源
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz
R412009671	-20% / +10%	-10% / +20%	2,14 W	4,18 VA	3,3 VA	6,6 VA

物料号	接通电源	节流	带有导线盒的基础阀门
	AC 60 Hz		
R412009671	5,5 VA	带节流设备	不带线圈的基阀

6 bar、 $\Delta p = 1 \text{ bar}$  时的额定流量  $Q_n$ , 手动控制机构 = 手动控制机构

订购数量25件



青岛秉诚自动化设备有限公司  
地址: 中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线: 4006-918-365  
网址: <http://www.iaventics.com>

传真: (86-532)585-10-365  
Email: [sales@bechinas.com](mailto:sales@bechinas.com)

## 技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

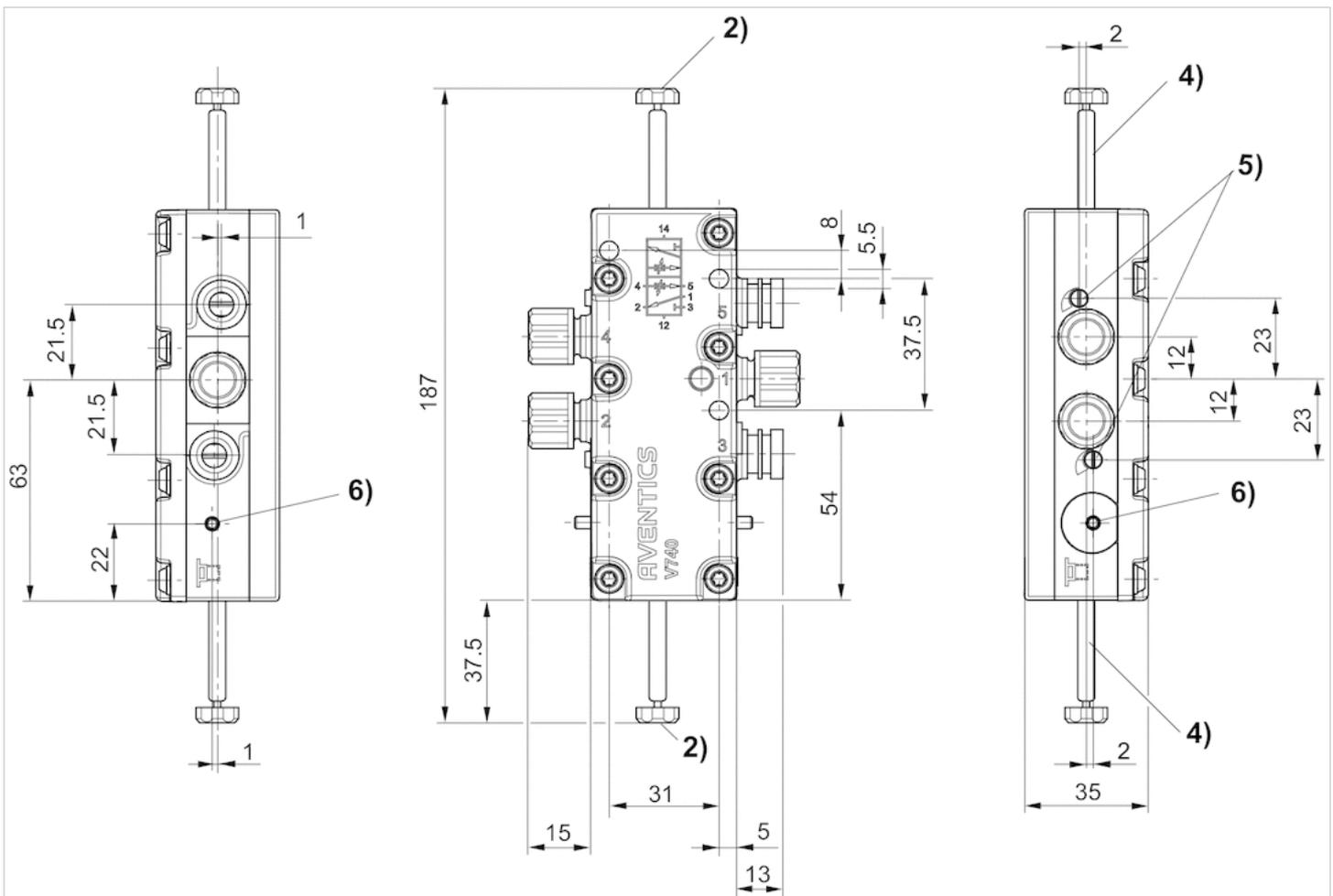
## 技术信息

### 材料

外壳	聚甲醛
密封	丙烯树脂

## 规格

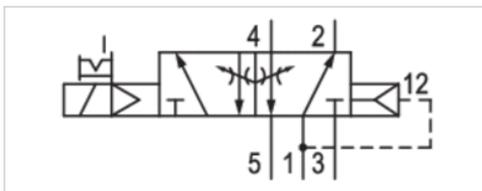
### 规格



- 2) 掀开盖子之后M5 内部螺纹
- 4) 线圈可以45°为单位 插入
- 5) 节流螺丝用于排气5 (R) 和 3 (S)
- 6) 手动控制装置和位置显示器

## 二位五通换向阀, 系列 740-UL

- 5/2
- $Q_n = 700 \text{ l/min}$
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口:  $\text{Ø}3/8$
- 电气连接: 多芯插头, EN 175301-803, A型
- -25 °C 耐低温
- 可以组装成块
- 手动控制装置: 锁定式, 按钮式
- 单线圈
- 带空气弹簧复位
- 先导: 内部



结构特点	膜片式中心阀
操作	电子
先导	内部
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	盘式原理, 单重底板原理
工作压力范围	1,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-25 ... 50 °C
介质温度范围	-25 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 $\mu\text{m}$
压缩空气中的含油量	0 ... 5 $\text{mg/m}^3$
额定流量 $Q_n$	700 l/min
标准化电路接口	EN 175301-803:2006
防护等级, 带接口	IP65
反向极性保护	反极性保护
兼容性目录	14
暂载率	100 %
接通时间型号	17 ms
关闭时间型号	24 ms
在多线路导线板上的组装	PRS-导线板
重量	0,317 kg

### 技术数据

物料号	手动控制机构	压缩空气连接	压缩空气连接	压缩空气连接	额定电压	额定电压	额定电压
		输入	输出	排气	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
R432038437		$\text{Ø}3/8$	$\text{Ø}3/8$	M14x1	24 V	-	-
R432038419		$\text{Ø}3/8$	$\text{Ø}3/8$	M14x1	-	110 V	110 V

物料号	电压容许误差	电压容许误差	电压容许误差	功率 消耗	保持 功率	保持 功率
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
R432038437	-10% / +10%	-	-	2,7 W	-	-
R432038419	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	4,8 VA	3,6 VA

物料号	接通 电源	接通 电源	节流	配有阀连接器
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
R432038437	-	-	带节流设备	无阀连接器
R432038419	8 VA	6,5 VA	带节流设备	无阀连接器

6 bar、 $\Delta p = 1$  bar 时的额定流量  $Q_n$ , 手动控制机构 = 手动控制机构

## 技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度  $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，并且允许的最高温度为  $3\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

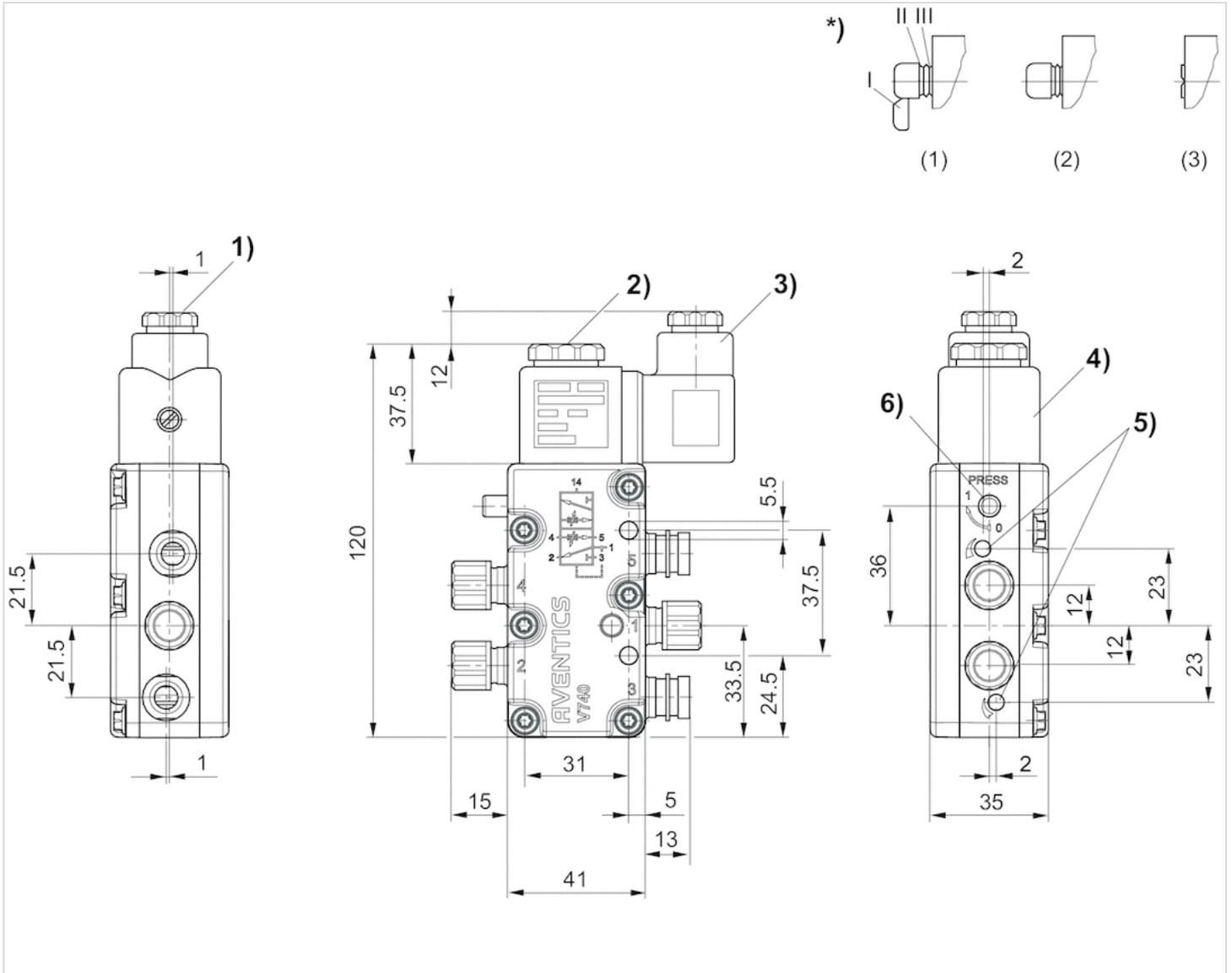
UL 认证的磁线圈带有 cURus 标识

## 技术信息

材料	
外壳	聚甲醛
密封	丙烯树胶

规格

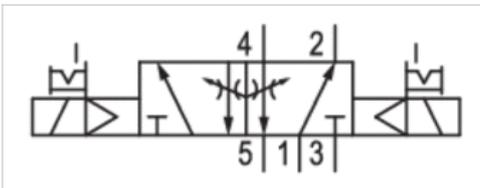
规格



1) 填料盒螺丝 M16x1,52) 在盖子下面有内螺纹M53) 阀连接器可以 90° 为单位旋转4) 线圈可以 45° 为单位插入 5) 节流螺丝用于排气5 (R) 和 3 (S)6) 手动控制装置和位置显示器\* ) : 手动辅助操作 : 手动操作 : (1) 可休整 - 压在位置1 旋转(2) 不可休整 - 分段 I 分开 - 只用工具下压操作 : (3) 可休整 - 分段 至 II 分开, 用工具下压

## 二位五通换向阀, 系列 740-UL

- 5/2
- $Q_n = 700 \text{ l/min}$
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口:  $\text{Ø}3/8$
- 电气连接: 多芯插头, EN 175301-803, A型
- 可以组装成块
- 手动控制装置: 锁定式, 按钮式
- 双线圈
- 先导: 内部



结构特点	膜片式中心阀
操作	电子
先导	内部
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	盘式原理, 单重底板原理
工作压力范围	1,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 50 °C
介质温度范围	-15 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 $\mu\text{m}$
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m <sup>3</sup>
额定流量 $Q_n$	700 l/min
标准化电路接口	EN 175301-803:2006
防护等级,带接口	IP65
反向极性保护	反极性保护
兼容性目录	14
暂载率	100 %
接通时间型号	40 ms
关闭时间型号	40 ms
在多线路导线板上的组装	PRS-导线板
重量	0,505 kg

### 技术数据

物料号	手动控制机构	压缩空气连接			额定电压	额定电压	额定电压
		输入	输出	排气	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
R432038438		$\text{Ø}3/8$	$\text{Ø}3/8$	M14x1	24 V	-	-
R432038420		$\text{Ø}3/8$	$\text{Ø}3/8$	M14x1	-	110 V	110 V

物料号	电压容许误差			功率消耗	保持功率	保持功率
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
R432038438	-10% / +10%	-	-	2,7 W	-	-
R432038420	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	4,8 VA	3,6 VA

物料号	接通电源		节流	配有阀连接器
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		



青岛秉诚自动化设备有限公司  
地址: 中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线: 4006-918-365  
网址: <http://www.iaventics.com>

带节流设备  
无阀连接器  
传真: (86-532)585-10-365  
Email: [sales@bechinas.com](mailto:sales@bechinas.com)

物料号	接通 电源	接通 电源	节流	配有阀连接器
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
R432038420	8 VA	6,5 VA	带节流设备	无阀连接器

6 bar、 $\Delta p = 1$  bar 时的额定流量  $Q_n$ , 手动控制机构 = 手动控制机构

## 技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度  $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，并且允许的最高温度为  $3\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

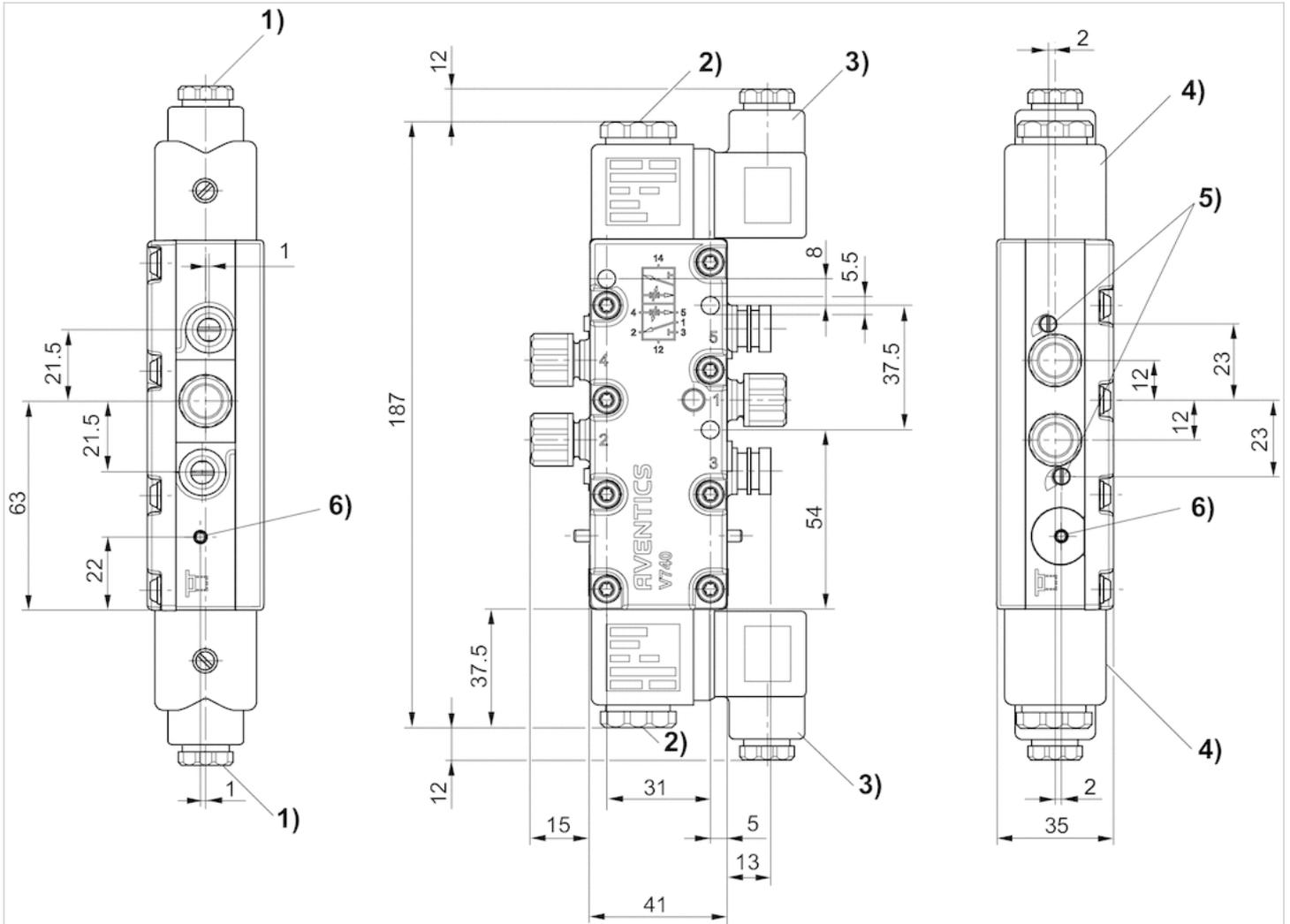
UL 认证的磁线圈带有 cURus 标识

## 技术信息

材料	
外壳	聚甲醛, 聚甲醛, 聚酰胺
密封	丙烯树脂

规格

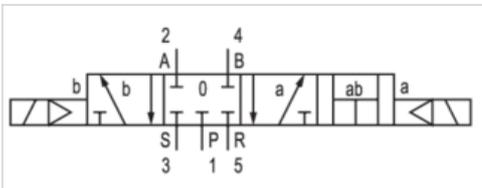
规格



1) 插座螺钉 M16x1.52) 在盖子下面有内螺纹M5 3) 阀连接器可以 90° 为单位旋转4) 线圈可以 45° 为单位插入5) 用于排气口 5 (R) 和3 (S) 的节流螺钉6) 手动控制装置和位置显示器

# 四位五通换向阀, 系列 740-UL

- 5/3
- $Q_n = 700 \text{ l/min}$
- 中位封闭
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口 :  $\text{Ø}3/8$
- 电气连接 : 多芯插头, EN 175301-803, A型
- 可以组装成块
- 手动控制装置 : 锁定式, 按钮式
- 双线圈
- 先导 : 内部



结构特点	膜片式中心阀
操作	电子
先导	内部
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	盘式原理, 单重底板原理
工作压力范围	1,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 50 °C
介质温度范围	-15 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m <sup>3</sup>
额定流量 $Q_n$	700 l/min
标准化电路接口	EN 175301-803:2006
防护等级, 带接口	IP65
反向极性保护	反极性保护
兼容性目录	14
暂载率	100 %
接通时间型号	20 ms
关闭时间型号	54 ms
在多线路导线板上的组装	PRS-导线板
重量	0,501 kg

## 技术数据

物料号	手动控制机构	压缩空气连接	压缩空气连接	压缩空气连接	额定电压	额定电压	额定电压
		输入	输出	排气	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
R432038439		$\text{Ø}3/8$	$\text{Ø}3/8$	M14x1	24 V	-	-
R432038421		$\text{Ø}3/8$	$\text{Ø}3/8$	M14x1	-	110 V	110 V

物料号	电压容许误差	电压容许误差	电压容许误差	功率 消耗	保持 功率	保持 功率
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
R432038439	-10% / +10%	-	-	2,7 W	-	-
R432038421	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	4,8 VA	3,6 VA

物料号	接通 电源	接通 电源	节流	配有阀连接器
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
R432038439	-	-	带节流设备	无阀连接器
R432038421	8 VA	6,5 VA	带节流设备	无阀连接器

6 bar、 $\Delta p = 1$  bar 时的额定流量  $Q_n$ , 手动控制机构 = 手动控制机构

## 技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度  $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，并且允许的最高温度为  $3\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

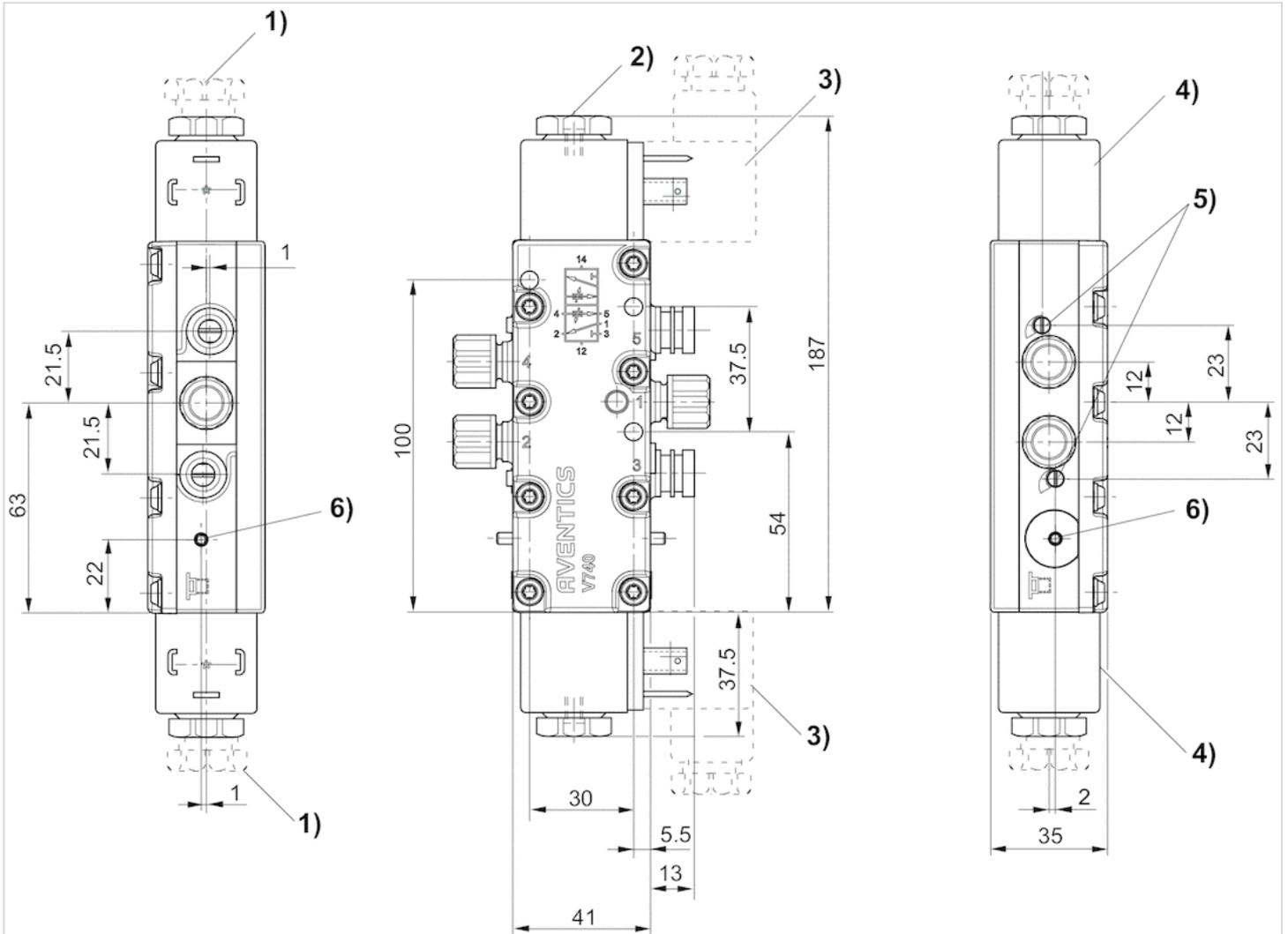
UL 认证的磁线圈带有 cURus 标识

## 技术信息

材料	
外壳	聚甲醛
密封	丙烯树胶

规格

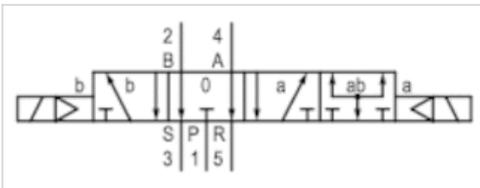
规格



1) 插座螺钉 M16x1.52) 在盖子下面有内螺纹M5 3) 阀连接器可以 90° 为单位旋转4) 线圈可以 45° 为单位插入5) 用于排气口 5 (R) 和3 (S) 的节流螺钉6) 手动控制装置和位置显示器

# 四位五通换向阀, 系列 740-UL

- 5/4
- $Q_n = 700 \text{ l/min}$
- 中位增压
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口 :  $\text{Ø}3/8$
- 电气连接 : 多芯插头, EN 175301-803, A型
- 可以组装成块
- 手动控制装置 : 锁定式, 按钮式
- 双线圈
- 先导 : 内部



结构特点	膜片式中心阀
操作	电子
先导	内部
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	盘式原理, 单重底板原理
工作压力范围	1,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 50 °C
介质温度范围	-15 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 $\mu\text{m}$
压缩空气中的含油量	0 ... 5 $\text{mg/m}^3$
额定流量 $Q_n$	700 l/min
标准化电路接口	EN 175301-803:2006
防护等级, 带接口	IP65
反向极性保护	反极性保护
兼容性目录	14
暂载率	100 %
接通时间型号	20 ms
关闭时间型号	54 ms
在多线路导线板上的组装	PRS-导线板
重量	0,497 kg

## 技术数据

物料号	手动控制机构	压缩空气连接	压缩空气连接	压缩空气连接	额定电压	额定电压	额定电压
		输入	输出	排气	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
R432038440		$\text{Ø}3/8$	$\text{Ø}3/8$	M14x1	24 V	-	-
R432038422		$\text{Ø}3/8$	$\text{Ø}3/8$	M14x1	-	110 V	110 V

物料号	电压容许误差	电压容许误差	电压容许误差	功率 消耗	保持 功率	保持 功率
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
R432038440	-10% / +10%	-	-	2,7 W	-	-
R432038422	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	4,8 VA	3,6 VA

物料号	接通 电源	接通 电源	节流	配有阀连接器
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
R432038440	-	-	带节流设备	无阀连接器
R432038422	8 VA	6,5 VA	带节流设备	无阀连接器

6 bar、 $\Delta p = 1$  bar 时的额定流量  $Q_n$ , 手动控制机构 = 手动控制机构

## 技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度  $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，并且允许的最高温度为  $3\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

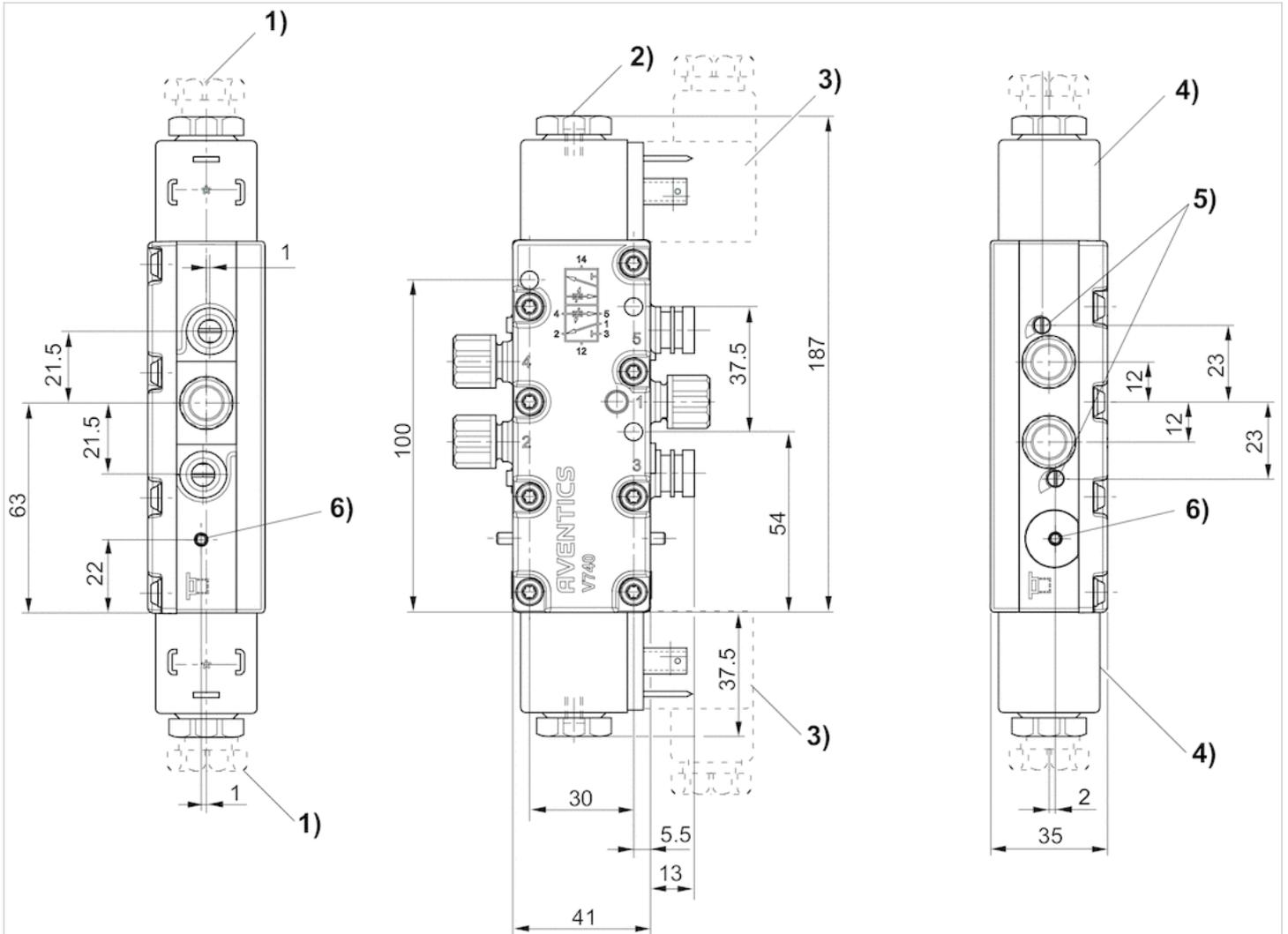
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

## 技术信息

材料	
外壳	聚甲醛
密封	丙烯树胶

规格

规格



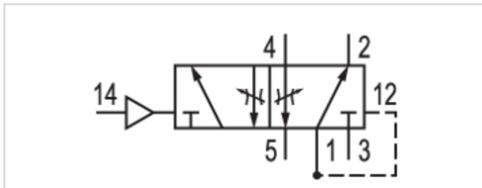
1) 插座螺钉 M16x1.52) 在盖子下面有内螺纹M5 3) 阀连接器可以 90° 为单位旋转4) 线圈可以 45° 为单位插入5) 用于排气口 5 (R) 和3 (S) 的节流螺钉6) 手动控制装置和位置显示器

## 二位五通换向阀, 系列 740

- $Q_n = 700-950 \text{ l/min}$
- 压缩空气 接口 出口  $\text{Ø} 8 \times 1, \text{Ø} 10 \times 1$
- 管式连接
- 可以组装成块
- 手动控制装置 没有
- 适合ATEX



结构特点	膜片式中心阀
操作	气动
先导	内部
密封原理	软密封
组合原理 ( 闭锁原理 )	单重底板原理, 盘式原理
工作压力范围	1,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 60 °C
介质温度范围	-15 ... 60 °C
介质	压缩空气
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m <sup>3</sup>
在多线路导线板上的组装	PRS-导线板
重量	0,18 kg



### 技术数据

物料号	压缩空气连接	压缩空气连接	压缩空气连接	压缩空气连接	流量	节流
	输入	输出	排气	先导排气	$Q_n$	
5717400000	$\text{Ø} 8 \times 1$	$\text{Ø} 8 \times 1$	M14x1	$\text{Ø} 8 \times 1$	700 l/min	带节流设备
5717450000	$\text{Ø} 10 \times 1$	$\text{Ø} 10 \times 1$	M14x1	$\text{Ø} 8 \times 1$	950 l/min	带节流设备

额定流量  $Q_n$  (  $p_1 = 6.3 \text{ bar}$  、  $\Delta p = 1 \text{ bar}$  )

### 技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！  
 压力露点必须至少低于环境和介质温度  $15 \text{ °C}$ ，并且允许的最高温度为  $3 \text{ °C}$ 。  
 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。  
 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息” ( MediaCentre 中获取 )。

### 技术信息

材料	
外壳	聚酰胺, 聚酰胺
密封	丙烯树脂

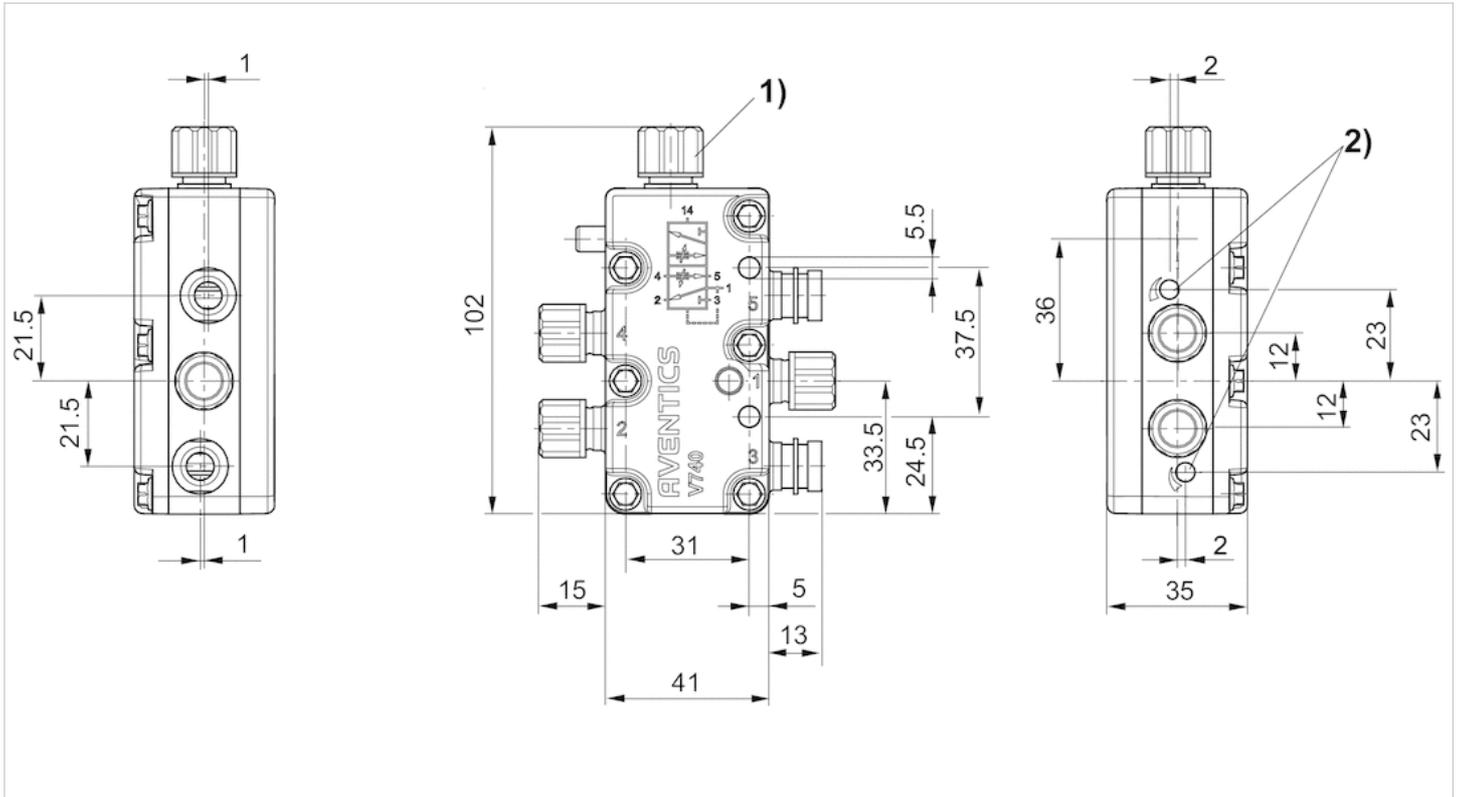


青岛秉诚自动化设备有限公司  
 地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：4006-918-365  
 网址：<http://www.iaventics.com>

传真：(86-532)585-10-365  
 Email：sales@bechinas.com

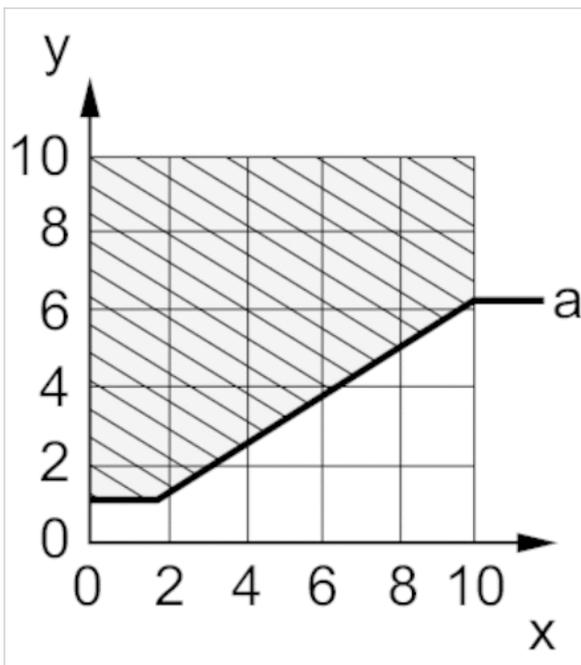
规格



- 1) 用于管道  $\varnothing 8 \times 1$
- 2) 节流螺丝用于排气口5(R) 和3(S)

配图

操控压力范围

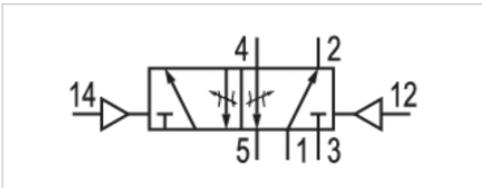


y: 控压 ( 1 bar ... 6 bar )

a: 最小控压接上 14 (Z) 取决于运行压力

## 二位五通换向阀, 系列 740

- Qn = 700-950 l/min
- 压缩空气 接口 出口 Ø 8x1, Ø 10x1
- 双气控
- 管式连接
- 可以组装成块
- 手动控制装置 锁定式
- 适合ATEX



结构特点	膜片式中心阀
操作	气动
先导	内部
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理, 盘式原理
工作压力范围	1,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 60 °C
介质温度范围	-15 ... 60 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m <sup>3</sup>
在多线路导线板上的组装	PRS-导线板
重量	0,23 kg

### 技术数据

物料号	压缩空气连接	压缩空气连接	压缩空气连接	压缩空气连接	流量 Qn	节流
	输入	输出	排气	先导排气		
5717410000	Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1	Ø 8x1	700 l/min	带节流设备
5717460000	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	Ø 8x1	950 l/min	带节流设备

额定流量 Qn ( p1= 6.3 bar 、 Δp = 1 bar )

### 技术信息

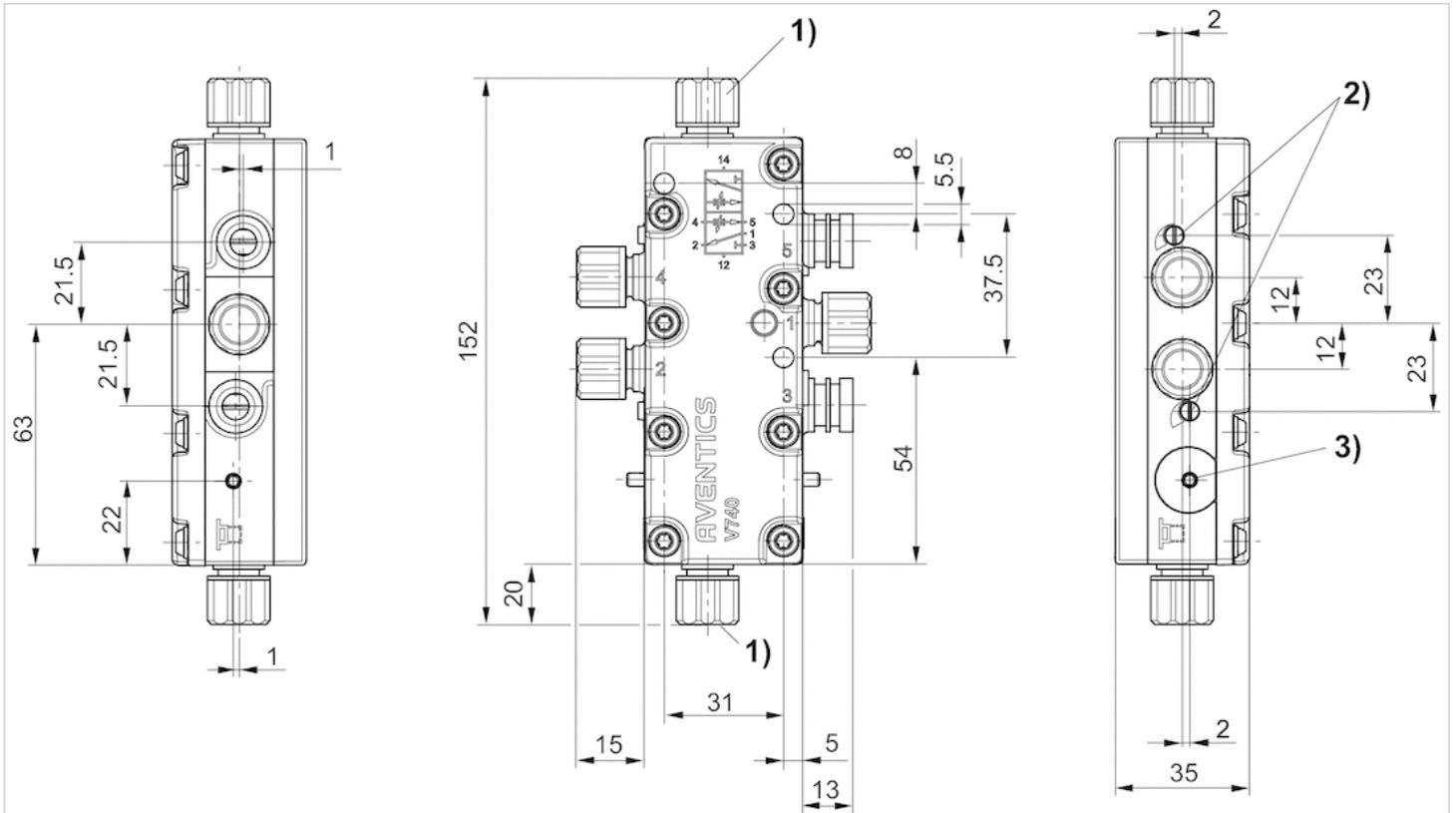
不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！  
 压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C ，并且允许的最高温度为 3 °C 。  
 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。  
 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息” ( MediaCentre 中获取 )。

### 技术信息

材料			
外壳	聚甲醛		
密封	青岛秉诚自动化设备有限公司 地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F	服务热线：4006-918-365 网址： <a href="http://www.iaventics.com">http://www.iaventics.com</a>	传真：(86-532)585-10-365 Email：sales@bechinas.com

规格

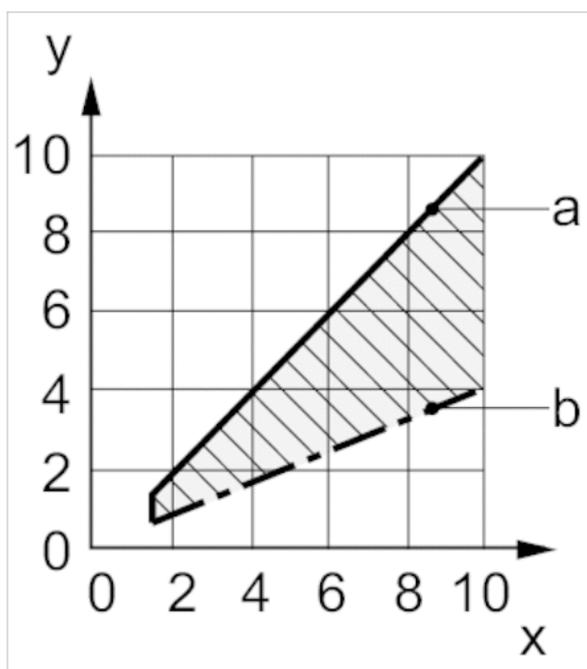
规格



- 1) 用于管道  $\text{Ø} 8 \times 1$
- 2) 节流螺丝用于排气口5(R) 和3(S)
- 3) 显示位置

## 配图

## 操控压力范围



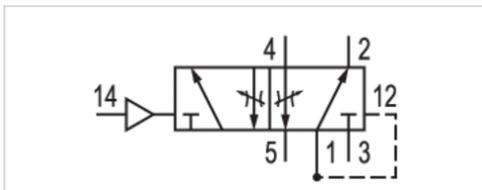
x: 运行压力 (bar) y: 控制压力 (bar)

a: 最大控压取决于运行压力

b: 最小控压取决于运行压力

## 二位五通换向阀, 系列 740-CP

- Qn = 950 l/min
- 压缩空气 接口 出口 Ø 10x1
- 管式连接
- 可以组装成块
- 防腐蚀
- 手动控制装置 没有
- 适合ATEX



结构特点	膜片式中心阀
操作	气动
先导	内部
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理, 盘式原理
流量值 Qn	950 l/min
工作压力范围	2 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 60 °C
介质温度范围	-15 ... 60 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m <sup>3</sup>
在多线路导线板上的组装	PRS-导线板
重量	0,18 kg

### 技术数据

物料号	压缩空气连接	压缩空气连接	压缩空气连接	压缩空气连接	节流
	输入	输出	排气	先导排气	
5717451000	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	Ø 8x1	带节流设备

额定流量 Qn ( p1= 6.3 bar 、 Δp = 1 bar )

### 技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！  
 压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C ，并且允许的最高温度为 3 °C 。  
 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。  
 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息” ( MediaCentre 中获取 ) 。

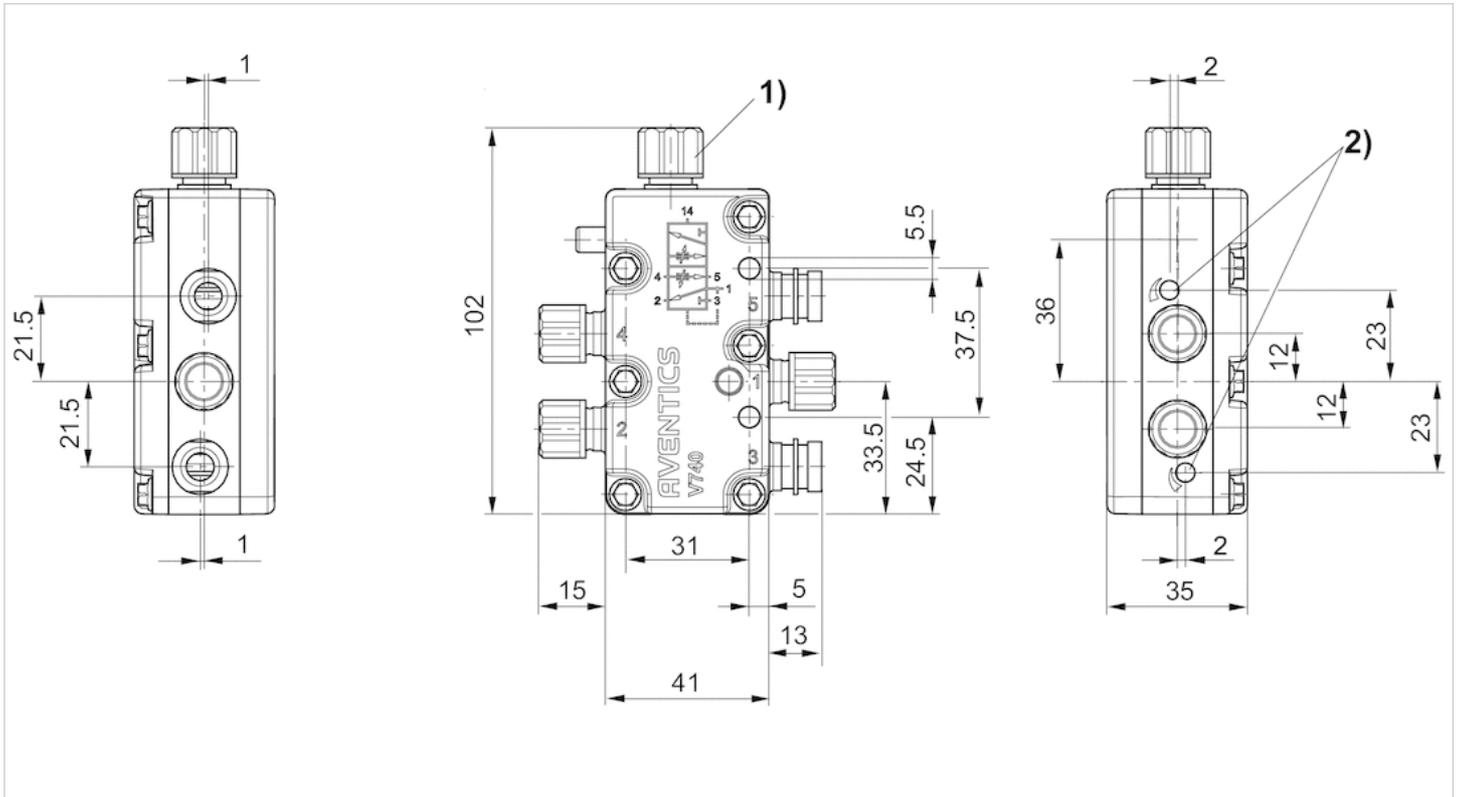
### 技术信息

材料	
外壳	聚甲醛
密封	丙烯树脂
正面板	聚酰胺

青岛秉诚自动化设备有限公司  
 地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F  
 服务热线：4006-918-365  
 网址：<http://www.iaventics.com>  
 传真：(86-532)585-10-365  
 Email：sales@bechinas.com

规格

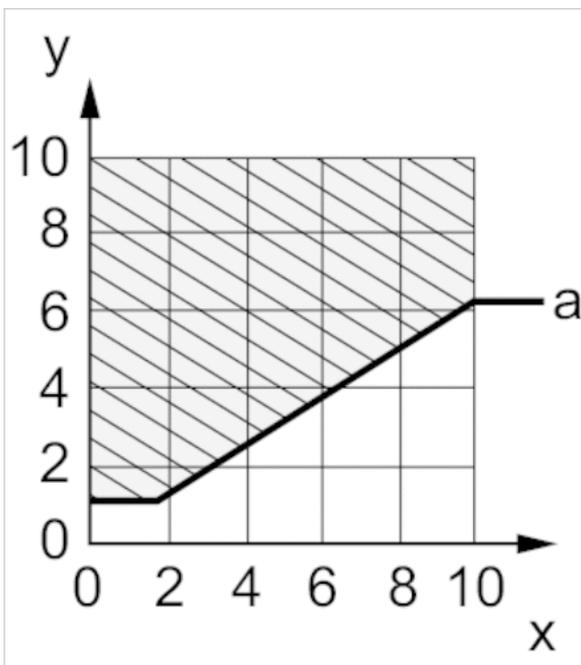
规格



- 1) 用于管道  $\text{Ø} 8 \times 1$
- 2) 节流螺丝用于排气口5(R) 和3(S)

配图

操控压力范围

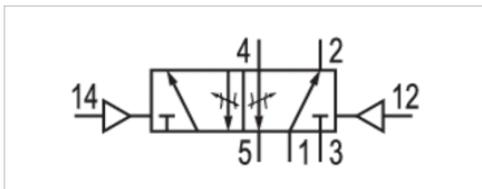


y: 控压 ( 1 bar ... 6 bar )

a: 最小控压接上 14 (Z) 取决于运行压力

## 二位五通换向阀, 系列 740-CP

- Qn = 950 l/min
- 压缩空气 接口 出口 Ø 10x1
- 双线圈
- 管式连接
- 可以组装成块
- 防腐蚀
- 手动控制装置 锁定式
- 适合ATEX



结构特点	膜片式中心阀
操作	气动
先导	内部
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理, 盘式原理
流量值 Qn	950 l/min
工作压力范围	2 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 60 °C
介质温度范围	-15 ... 60 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m <sup>3</sup>
在多线路导线板上的组装	PRS-导线板
重量	0,23 kg

### 技术数据

物料号	压缩空气连接	压缩空气连接	压缩空气连接	压缩空气连接	节流
	输入	输出	排气	先导排气	
5717461000	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	Ø 8x1	带节流设备

额定流量 Qn ( p1= 6.3 bar 、 Δp = 1 bar ) , 见曲线页码

### 技术信息

不可超过最小控制压力, 否则会导致故障电路和可能发生阀故障!  
 压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C , 并且允许的最高温度为 3 °C 。  
 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。  
 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”( MediaCentre 中获取 )。

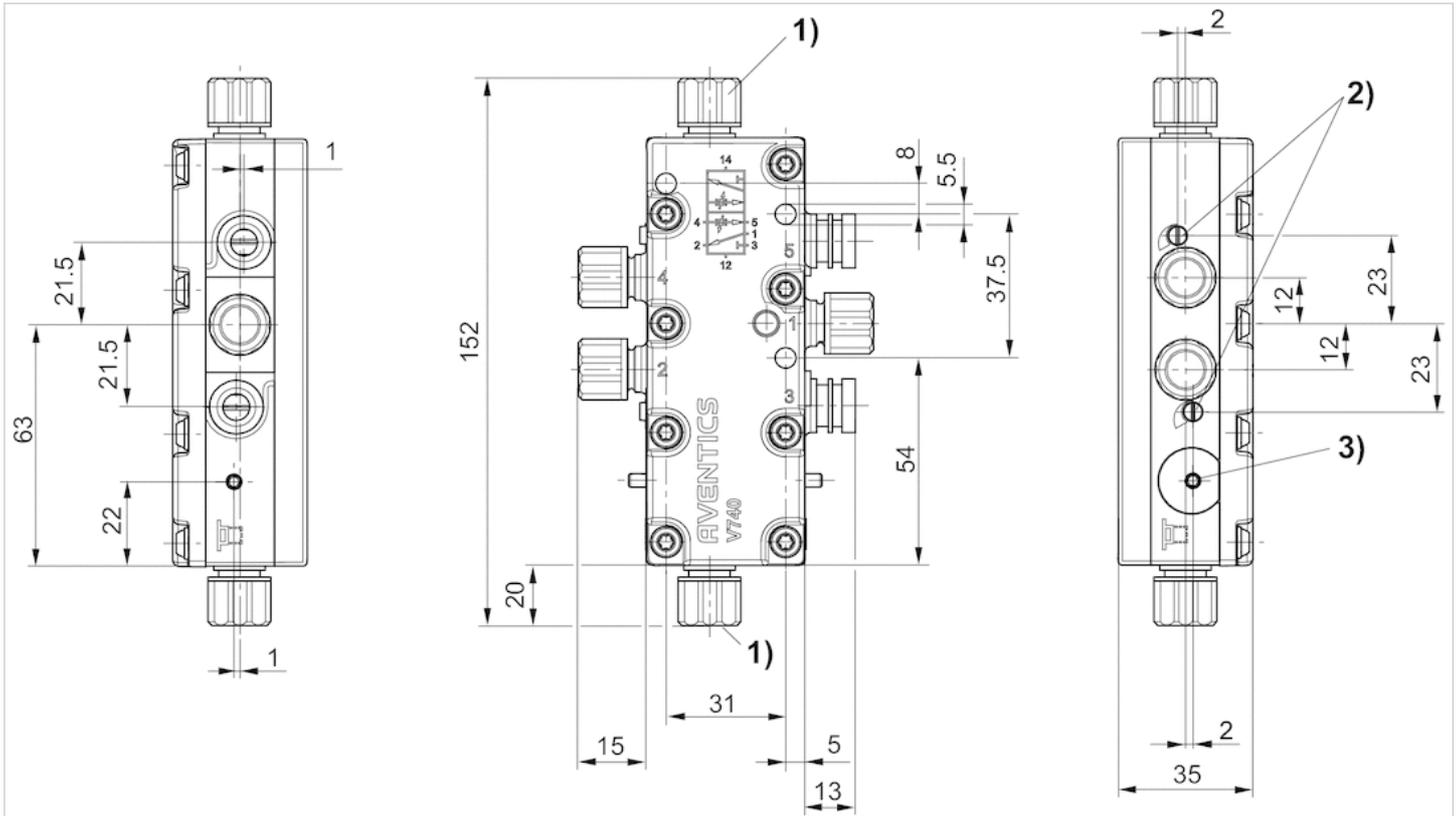
### 技术信息

材料			
外壳	聚甲醛		
密封	青島秉誠自動化設備有限公司 地址: 中國青島市重慶南路99號海爾雲街甲3号楼7F	丙烯腈 服务热线: 4006-918-365 网址: <a href="http://www.iaventics.com">http://www.iaventics.com</a>	传真: (86-532)585-10-365 Email: <a href="mailto:sales@bechinas.com">sales@bechinas.com</a>

材料	
正面板	聚酰胺

规格

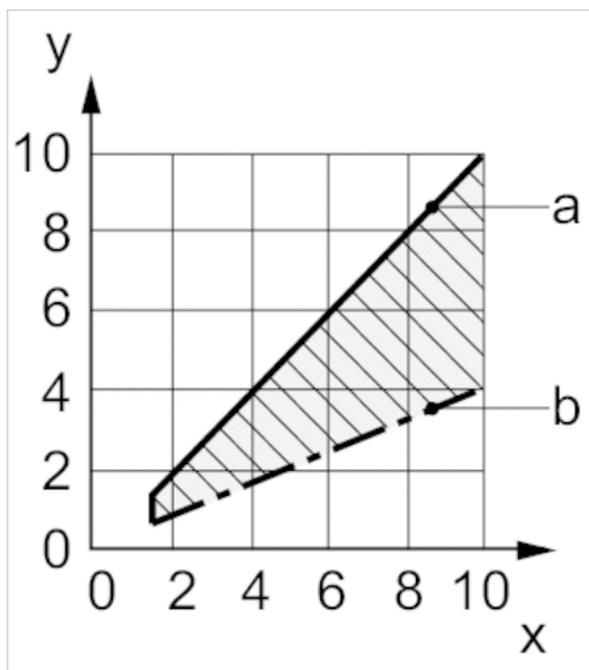
规格



- 1) 用于管道  $\text{Ø} 8 \times 1$
- 2) 节流螺丝用于排气口5(R) 和3(S)
- 3) 显示位置

配图

操控压力范围



x: 运行压力 (bar) y: 控制压力 (bar)

a : 最大控压取决于运行压力

b : 最小控压取决于运行压力

# 阀连接器，CON-VP 系列

- 多针插头, A 型, 2+E, 呈 弯角, 90°
- EN 175301-803
- 未屏蔽
- 带发光二极管 黄色, 红色



连接类型	螺钉
最低 / 最高环境温度	-40 ... 90 °C
额定电压	见下表
防护等级	IP65
拧紧螺栓的最小扭力	0,4 Nm
重量	见下表

## 技术数据

物料号		额定电压	保护电路	电极数目	发光二极管状态显示
1834484101		24 V, AC/DC	Z-二极管	2+E	黄色
1834484102		110 V, AC	可变电阻	2+E	红色
1834484103		230 V, AC	可变电阻	2+E	红色

物料号	可连接的电缆的最小/最大直径	密封	重量	
1834484101	6 / 8 mm	硅有机橡胶	0,03 kg	1)
1834484102	6 / 8 mm	天然橡胶 / 丁二烯橡胶	0,03 kg	2)
1834484103	6 / 8 mm	硅有机橡胶	0,025 kg	2)

1) 密封垫圈

2) 表层密封

## 技术信息

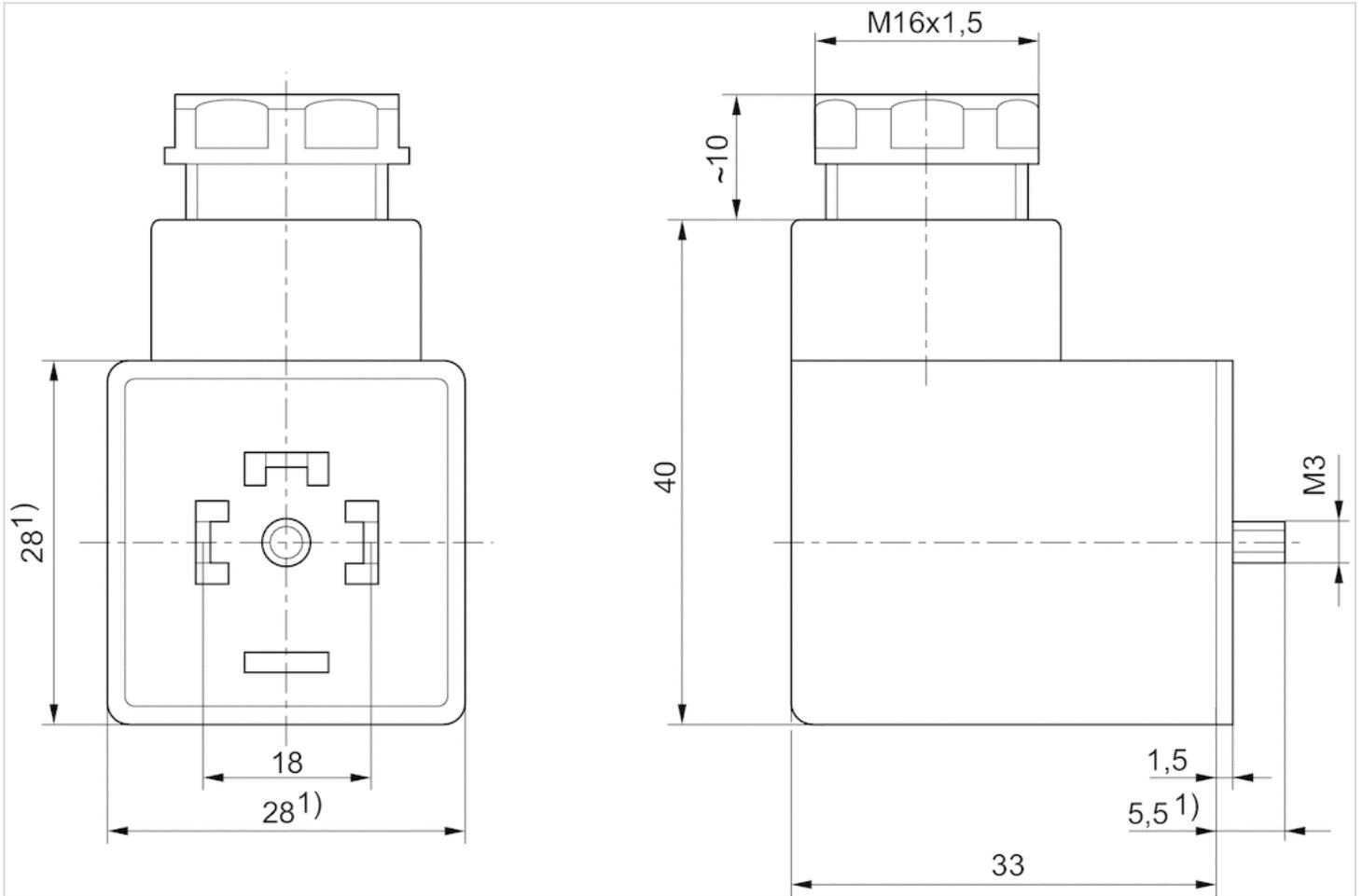
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

## 技术信息

材料	
密封	硅有机橡胶, 天然橡胶 / 丁二烯橡胶

规格

规格



1) 最大值.

# 阀连接器，CON-VP 系列

- 多针插头, A 型, 2+E, 呈 弯角, 90°
- 开放式电缆终端, 3-针
- 带电缆
- 未屏蔽



最低 / 最高环境温度	-20 ... 80 °C
额定电压	见下表
防护等级	IP67
导线截面	0,75 mm <sup>2</sup>
拧紧螺栓的最小扭力	0,4 Nm
重量	见下表

## 技术数据

物料号		额定电压	保护电路	电极数目	发光二极管状态显示	芯数	电缆直径-Ø
1834484160		230 V, AC/DC	-	2+E	-	3	5,9 mm
1834484162		24 V, AC/DC	Z-二极管	2+E	黄色	3	5,9 mm
1834484163		24 V, AC/DC	Z-二极管	2+E	黄色	3	5,9 mm
1834484164		230 V, AC/DC	可变电阻	2+E	红色	3	5,9 mm
1834484165		230 V, AC/DC	可变电阻	2+E	红色	3	5,9 mm

物料号	电缆长度	重量	图片	
1834484160	3 m	0,2 kg	Fig. 1	1)
1834484162	3 m	0,2 kg	Fig. 2	-
1834484163	5 m	0,31 kg	Fig. 2	-
1834484164	3 m	0,2 kg	Fig. 2	-
1834484165	5 m	0,31 kg	Fig. 2	-

1) 供货包括密封件

## 技术信息

规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

## 技术信息

材料	
密封	天然橡胶 / 丁二烯橡胶
电缆外皮	聚氯乙烯

规格

Fig. 1

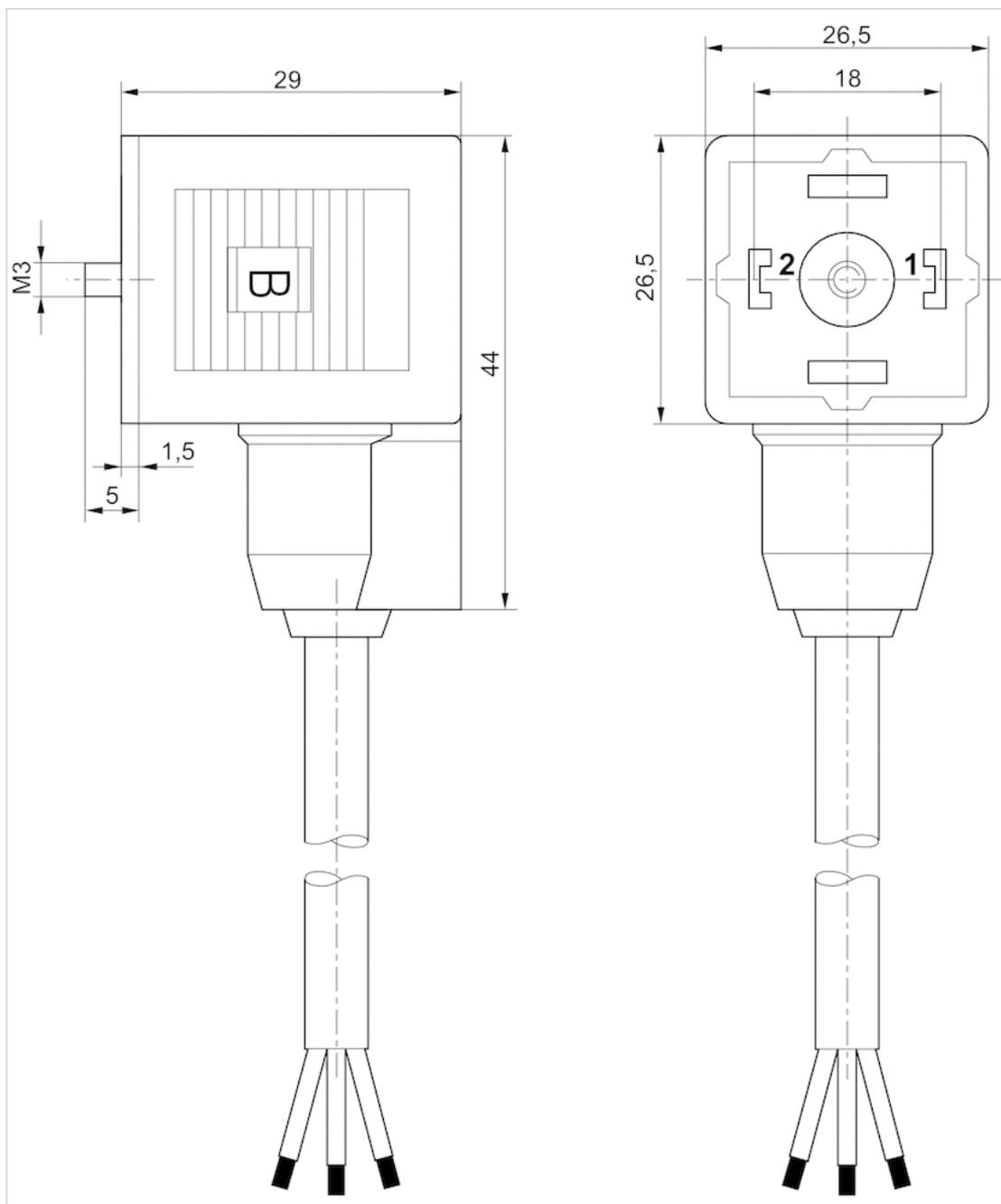
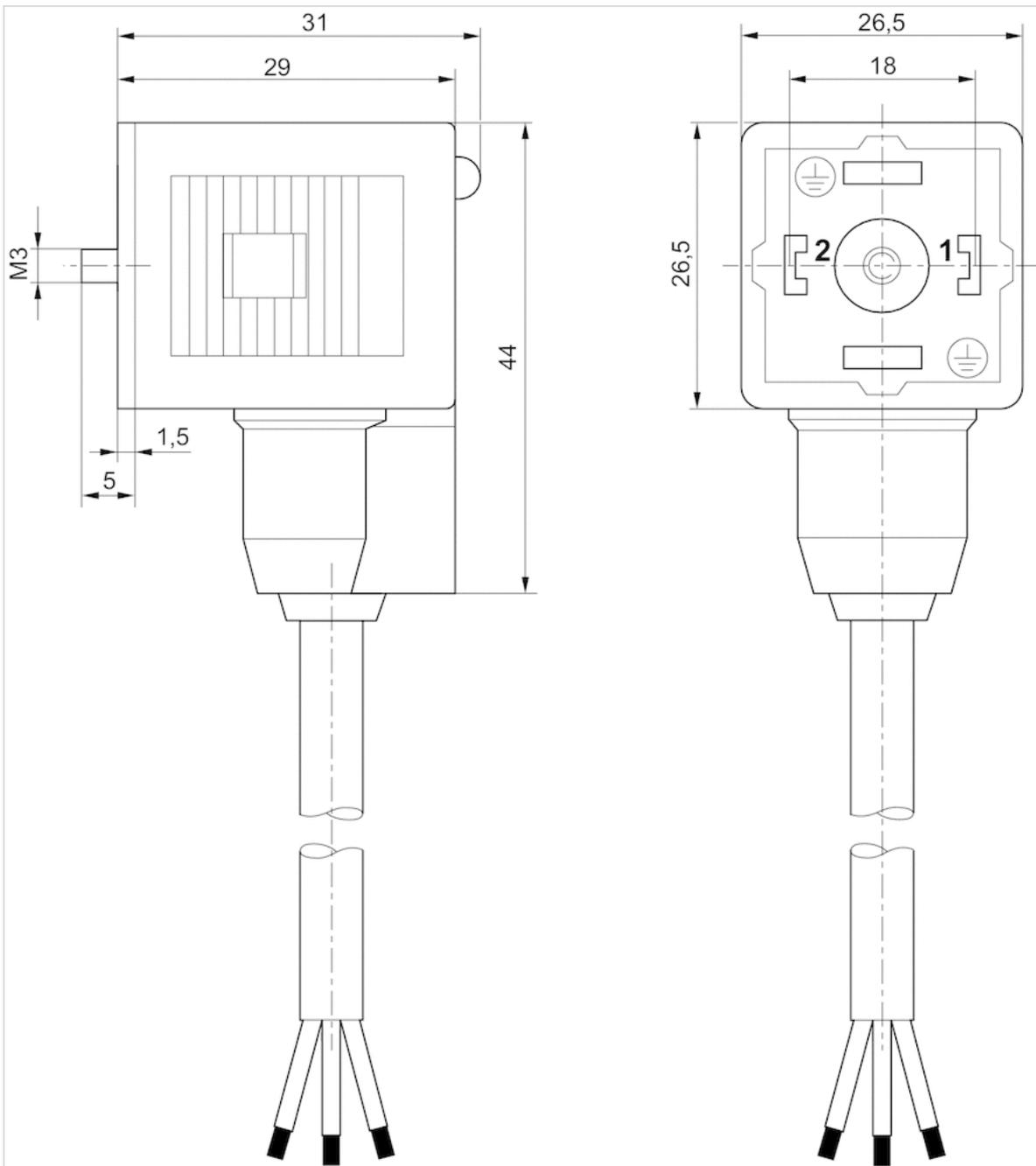


Fig. 2



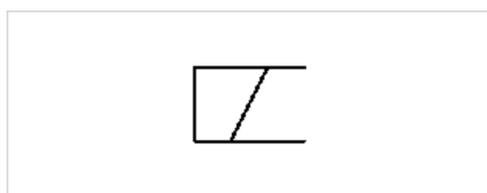
# 线圈, 系列 CO1

- A 型
- 线圈宽度 30 mm
- 功率 消耗,DC 2.7 W
- 保持
- 功率,AC 4.8-5.6 VA



标准化电路接口  
 电路接口  
 最低 / 最高环境温度  
 防护等级,配有阀连接器/插头  
 暂载率ED  
 兼容性目录  
 重量

EN 175301-803, A型  
 多芯插头, 3-针  
 50 °C  
 IP65  
 100 %  
 14  
 0,096 kg



## 技术数据

物料号	额定电压	额定电压	额定电压	电压容许误差	电压容许误差	电压容许误差	功率 消耗
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC
5420897022	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2,7 W
5428117022	-	24 V	24 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5428117072	-	110 V	110 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5428117082	-	230 V	230 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-

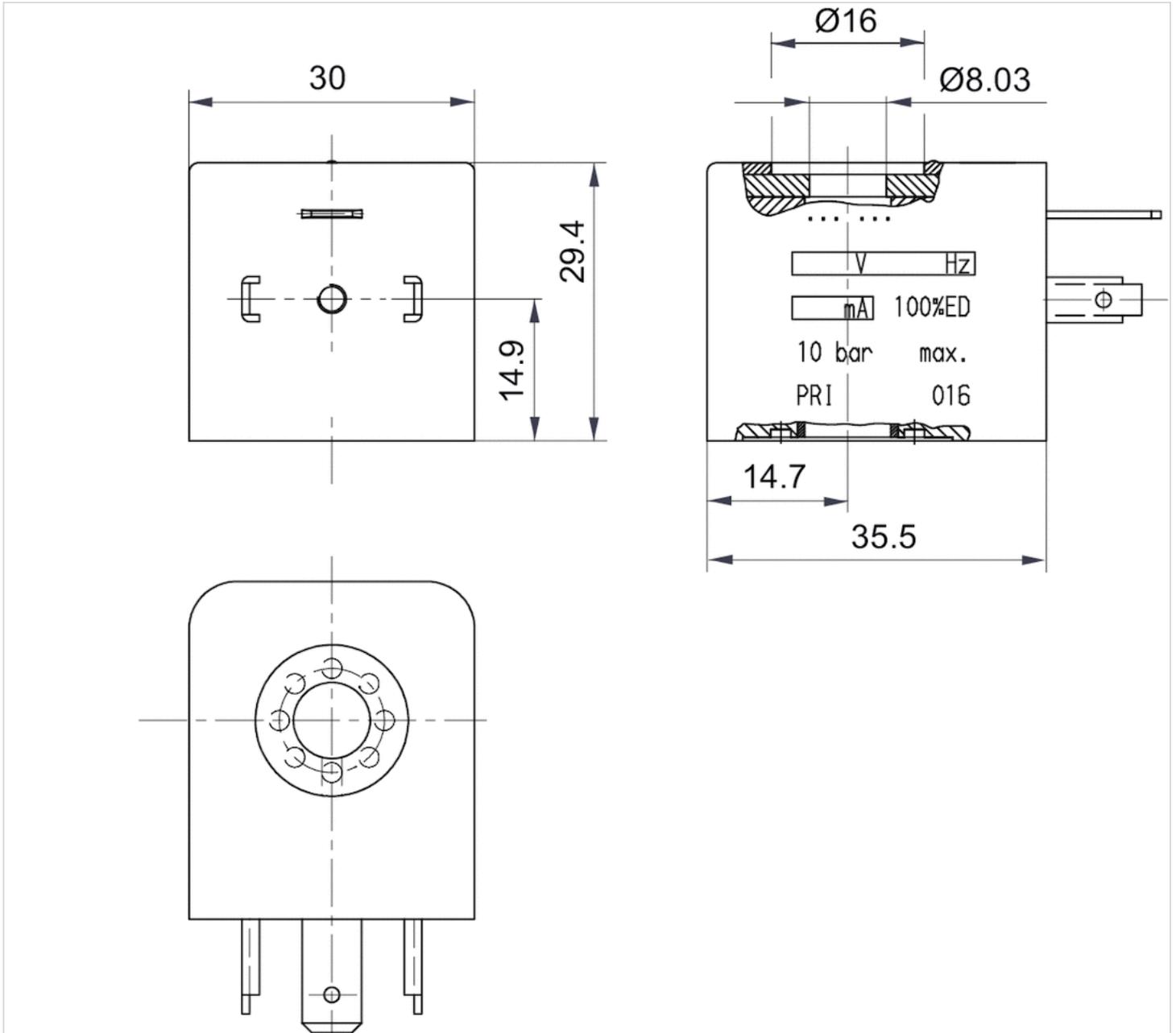
物料号	保持 功率	保持 功率
	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5420897022	-	-
5428117022	5,2 VA	3,9 VA
5428117072	4,8 VA	3,6 VA
5428117082	5,6 VA	4,2 VA

## 技术信息

材料	
外壳	热塑性橡胶

规格

规格

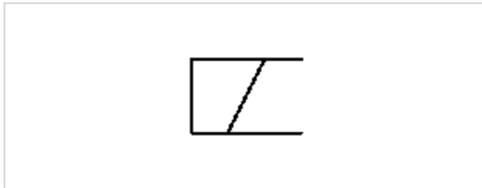


# 线圈, 系列 CO1

- 电缆配有阀连接器
- 线圈宽度 30 mm
- 功率 消耗,DC 3.25 W
- 保持
- 功率,AC 2.9-3 VA
- 接通 电源,AC 3-3.1 VA
- ATEX



合格证书	ATEX
ATEX 类型 G	II 2G Ex mb IIC T4 Gb
ATEX 类型 D	II 2D Ex mb tb IIIC T130°C Db IP65
最低 / 最高环境温度	-20 ... 50 °C
防护等级	IP65
暂载率ED	100 %
兼容性目录	14
重量	见下表



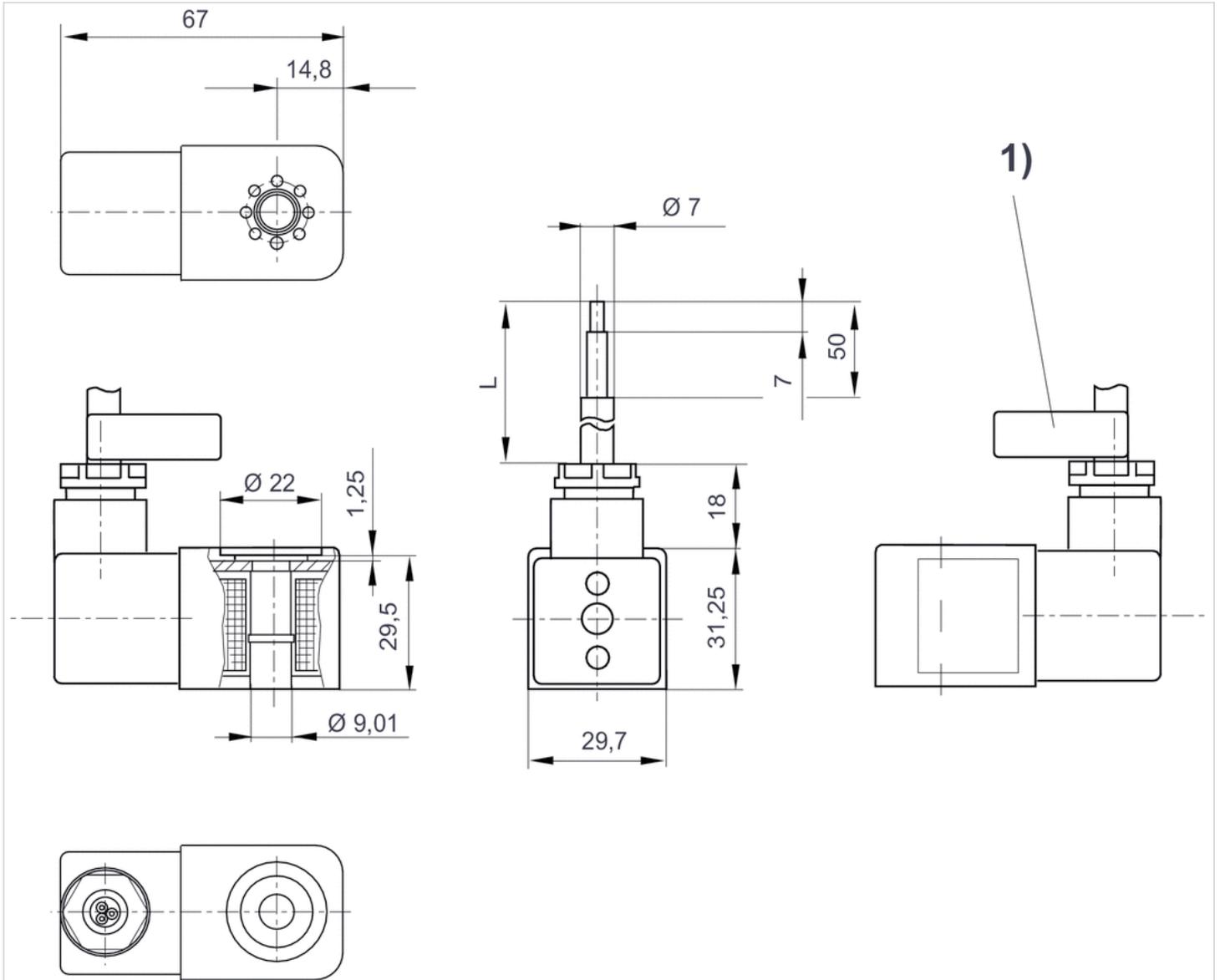
## 技术数据

物料号	额定电压	额定电压	额定电压	电压容许误差	电压容许误差	功率 消耗	保持 功率
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	DC	AC 50 Hz
1827414297	-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-	3 VA
1827414298	-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-	3 VA
1827414299	-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-	2,9 VA
1827414301	-	24 V	24 V	-	-10% / +10%	-	2,9 VA
1827414302	-	24 V	24 V	-	-10% / +10%	-	2,9 VA
1827414303	24 V	-	-	-10% / +10%	-	3,25 W	-
1827414304	24 V	-	-	-10% / +10%	-	3,25 W	-

物料号	接通 电源	电缆长度	重量
	AC 50 Hz		
1827414297	3,1 VA	3 m	0,38 kg
1827414298	3,1 VA	10 m	0,91 kg
1827414299	3 VA	3 m	0,38 kg
1827414301	3 VA	3 m	0,38 kg
1827414302	3 VA	10 m	0,91 kg
1827414303	-	3 m	0,38 kg
1827414304	-	10 m	0,91 kg

规格

规格



L = 电缆长度

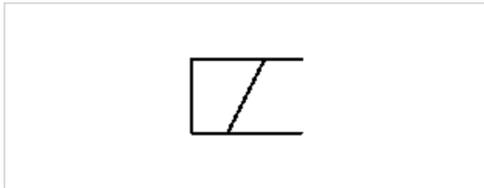
1) 带有序列号的电缆标志带

# 线圈, 系列 CO1

- 配有阀连接器
- 线圈宽度 30 mm
- 功率 消耗,DC 2.1 W
- 保持
- 功率,AC 4-4.1 VA
- 接通 电源,AC 4-4.1 VA
- ATEX



合格证书	ATEX
ATEX 类型 G	II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
ATEX 类型 D	II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X
最低 / 最高环境温度	-10 ... 50 °C
防护等级	IP65
暂载率ED	100 %
兼容性目录	13
重量	见下表



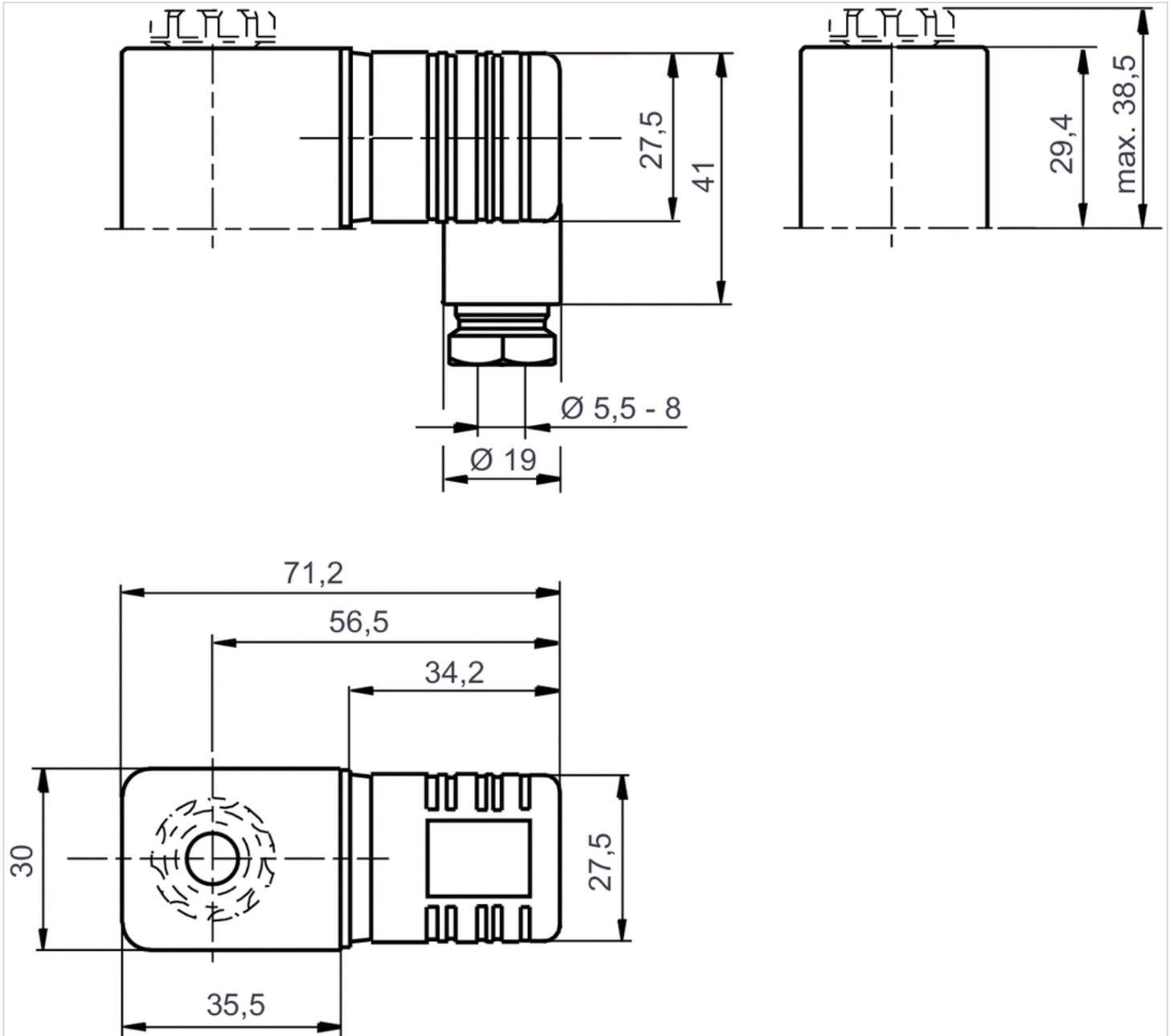
## 技术数据

物料号	额定电压	额定电压	额定电压	电压容许误差	电压容许误差	电压容许误差	功率 消耗
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC
R412000144	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2,1 W
R412000145	-	24 V	24 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-
R412000146	-	110 V	110 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-
R412000147	-	230 V	230 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-

物料号	保持 功率	接通 电源	重量
	AC 50 Hz	AC 50 Hz	
R412000144	-	-	0,14 kg
R412000145	4 VA	4 VA	0,134 kg
R412000146	4 VA	4 VA	0,122 kg
R412000147	4,1 VA	4,1 VA	0,137 kg

规格

规格



## 桥式连接器，CON-CB 系列

- 多芯插头, 4-针, 直的, 180°
- 多针插头, C 型, 2-针, 直的
- 电磁线圈的数量 1



最低 / 最高环境温度	-15 ... 50 °C
防护等级	IP65
额定电压	24 V, AC/DC
工作电压 DC	24 V
工作电压 AC	24 V
工作电压 AC	24 V
电压偏差 DC	-20% / +20%
电压偏差 AC 50 Hz	-10% / +10%
电压偏差 AC 60 Hz	-10% / +10%
阀门LED状态显示器	黄色
安装螺钉	M2.5 带槽
固定螺栓的起始力矩 [+0,05]	0,25 Nm
重量	0,016 kg

### 技术数据

物料号

5763573113

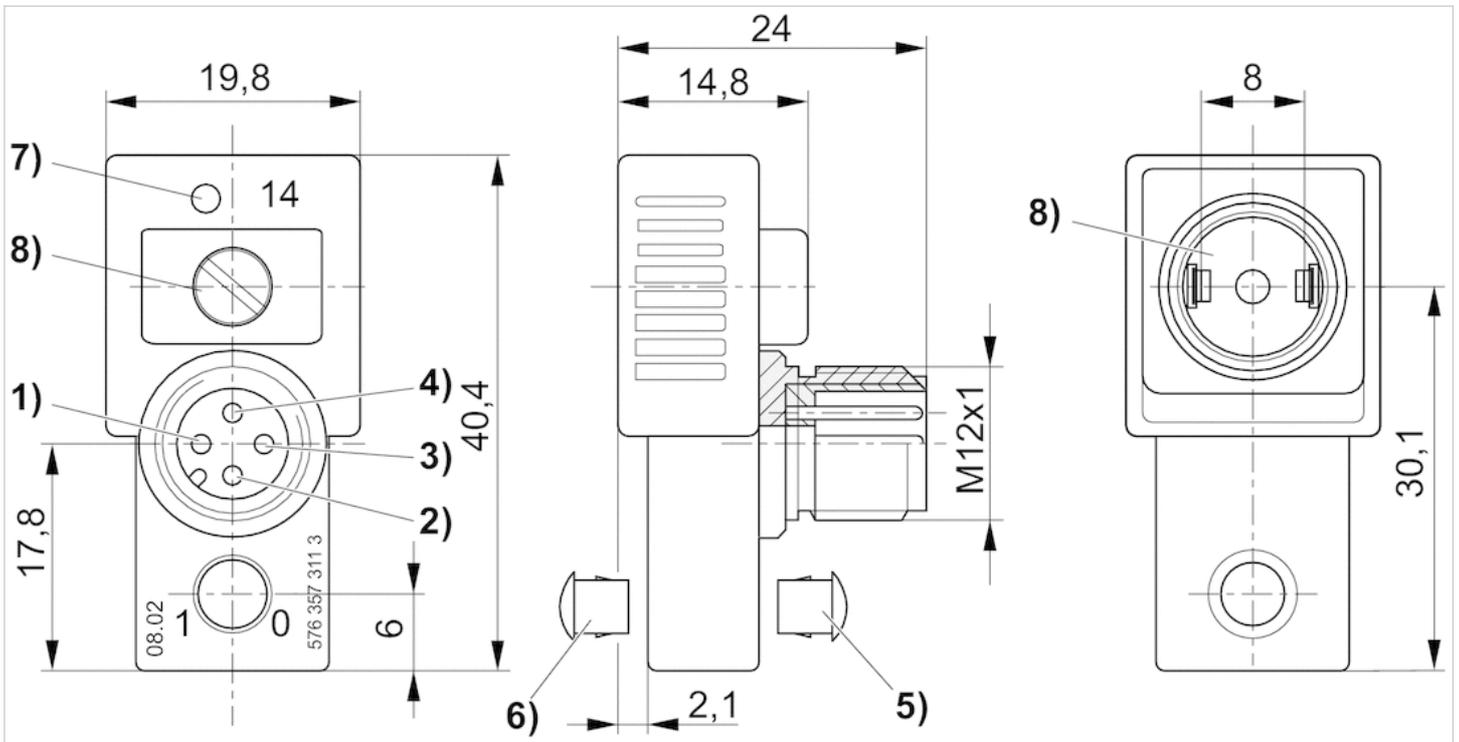
### 技术信息

材料

外壳	聚醚氨
密封	氟-树脂

## 规格

## 规格



- 1) 未设置
- 2) 未设置
- 3) 接地
- 4) 磁14
- 5) 不可拆卸手辅助操控装置密封盖
- 6) 可拆卸
- 7) LED 阀门
- 8) 防松脱密封件和螺丝

## 桥式连接器，CON-CB 系列

- 控制方式 接插式 Ø8
- 多芯插头, 3-针, 直的, 180°
- 多针插头, C 型, 2-针, 直的
- 电磁线圈的数量 1



最低 / 最高环境温度	-25 ... 75 °C
防护等级	IP65
额定电压	24 V, DC
工作电压DC	24 V
电压偏差 DC	-20% / +20%
阀门LED状态显示器	黄色
安装螺钉	M2.5 带槽
固定螺栓的起始力矩 [+0,05]	0,25 Nm
重量	0,012 kg

### 技术数据

物料号

5763503183

### 技术信息

规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

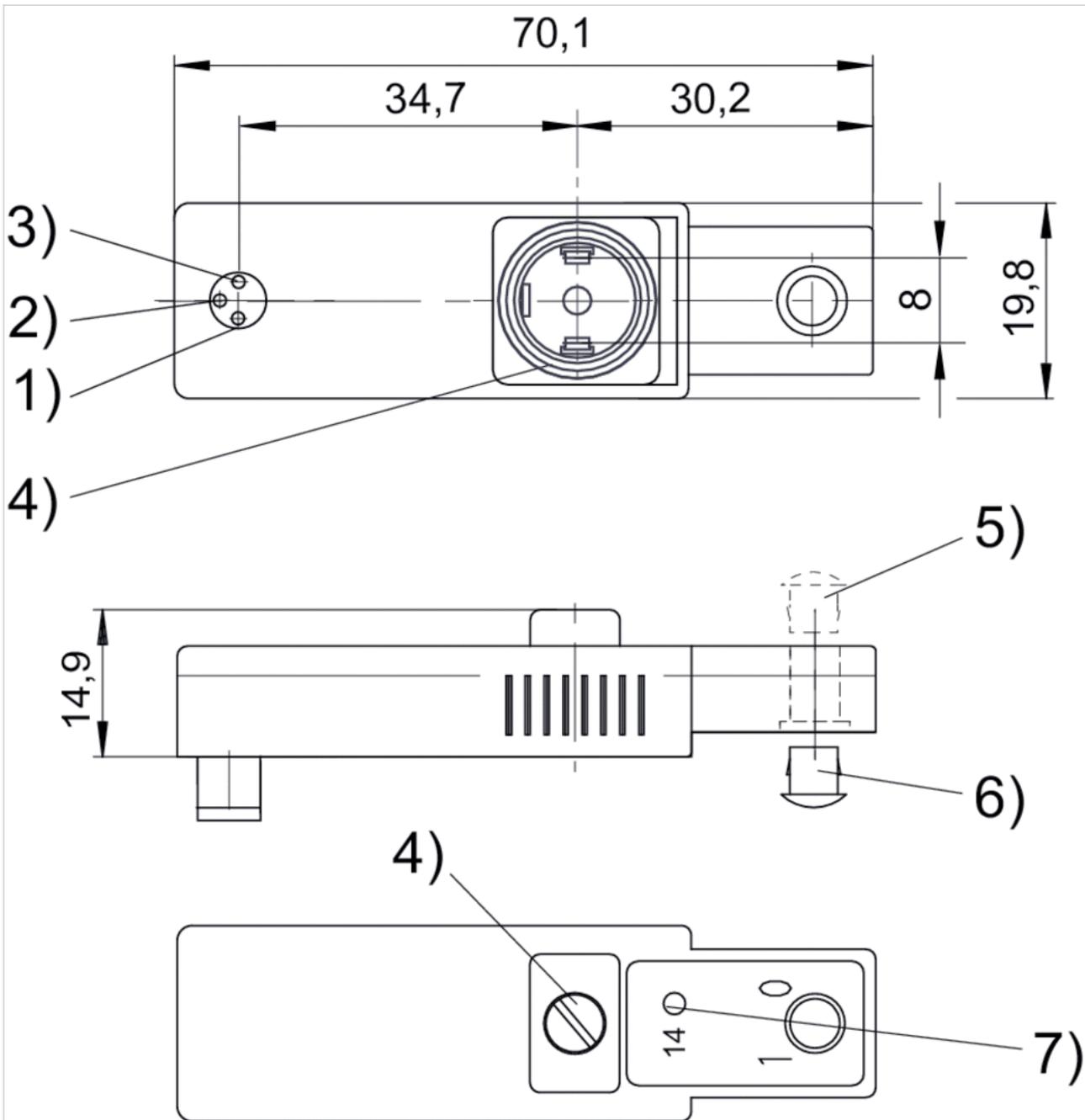
### 技术信息

材料

外壳	聚醚氨
密封	氟-树脂

规格

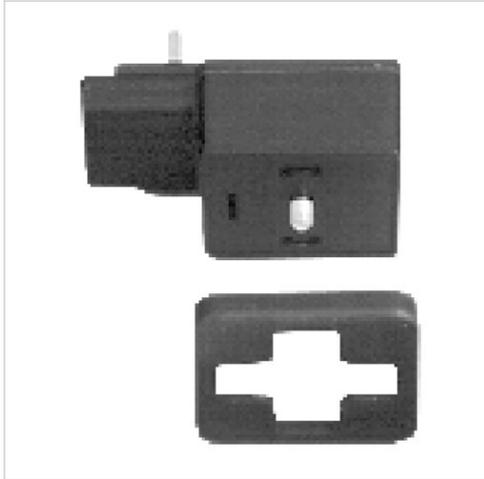
规格



- 1) 磁 14
- 2) 未设置
- 3) 接地
- 4) 防松脱密封件和螺丝
- 5) 不可拆卸手动辅助操控装置密封盖
- 6) 可拆卸 7) LED 阀门

# 适配器, 系列 CON-VP

- 从形状A到形状C
- 多针插头, 直的, 180°
- 多芯插头, 直的, 180°
- 未屏蔽



最低 / 最高环境温度	-25 ... 50 °C
额定电压	42 V, DC
防护等级	IP65
防护等级	IP65
重量	0,013 kg

## 技术数据

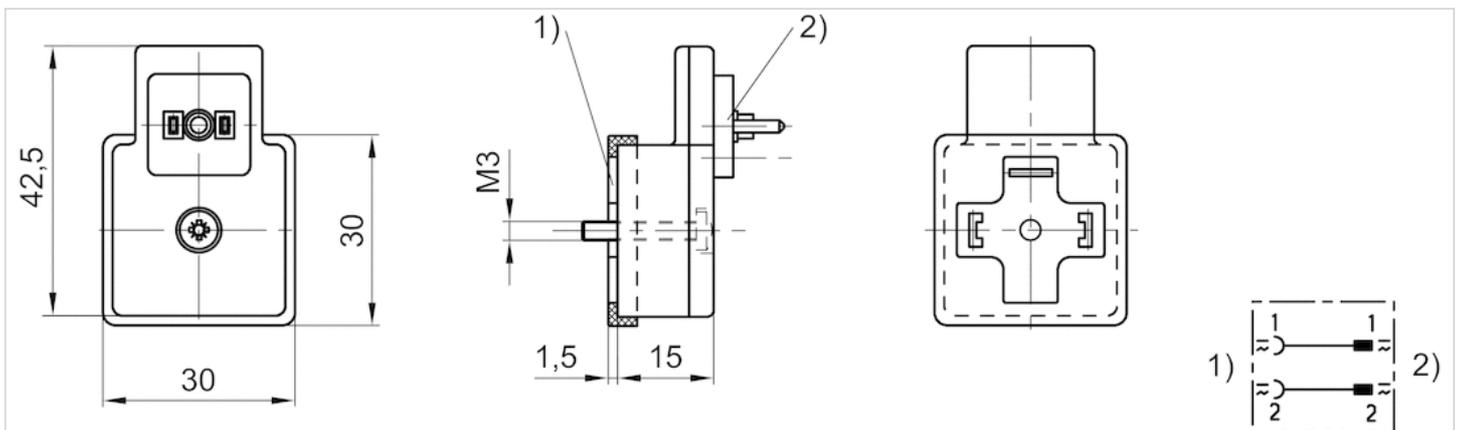
物料号	结构特点	电流, 最大值
8946053622	从形状A到形状C	0,5 A

## 技术信息

材料	
外壳	聚酰胺

## 规格

规格	
----	--



1) 接触点依据DIN EN 175301-803, 形状 A

2) 接触点依据DIN EN 175301-803, 形状 C



青岛秉诚自动化设备有限公司  
地址: 中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线: 4006-918-365  
网址: <http://www.iaventics.com>

传真: (86-532)585-10-365  
Email: [sales@bechinas.com](mailto:sales@bechinas.com)



## 底板和附件



工作压力范围	0 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 50 °C
介质	压缩空气
重量	见下表

### 技术数据

物料号	类型	重量
8985003902	输入板带O形圈	0,245 kg
8985003972	输入板, 防腐蚀, 带O形圈	0,237 kg
8985003922	底板740,带O形圈	0,089 kg
8985003912	端板	0,092 kg
5727406012	全部带有密封的封闭法兰用于后备位置盲板	0,033 kg
5727400092	密封组件: 10个O形环接口 "R" 和 "S", 5个O形环接口 "P" Ø 8 mm, 5个O形环接口 "P" Ø 10 mm	0,009 kg

### 技术信息

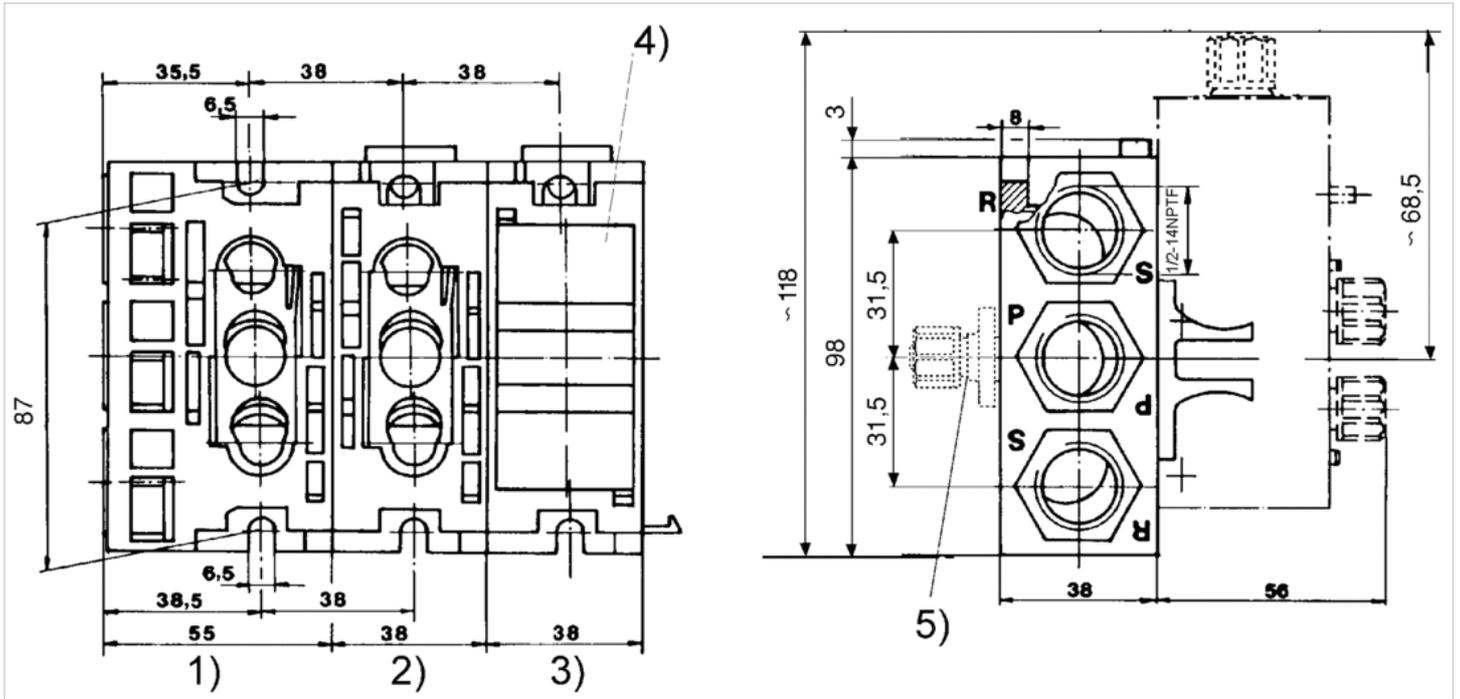
不可超过最小控制压力, 否则会导致故障电路和可能发生阀故障!  
 压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C, 并且允许的最高温度为 3 °C。  
 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。  
 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”( MediaCentre 中获取 )。

### 技术信息

材料	
底板	聚甲醛
密封	丙烯树脂

规格

规格



所有螺丝的最大拉入扭矩为 35 Nm

- 1) 输入板
- 2) 中接板
- 3) 终端板
- 4) 隔板法兰
- 5) 分离通风接口的转接器

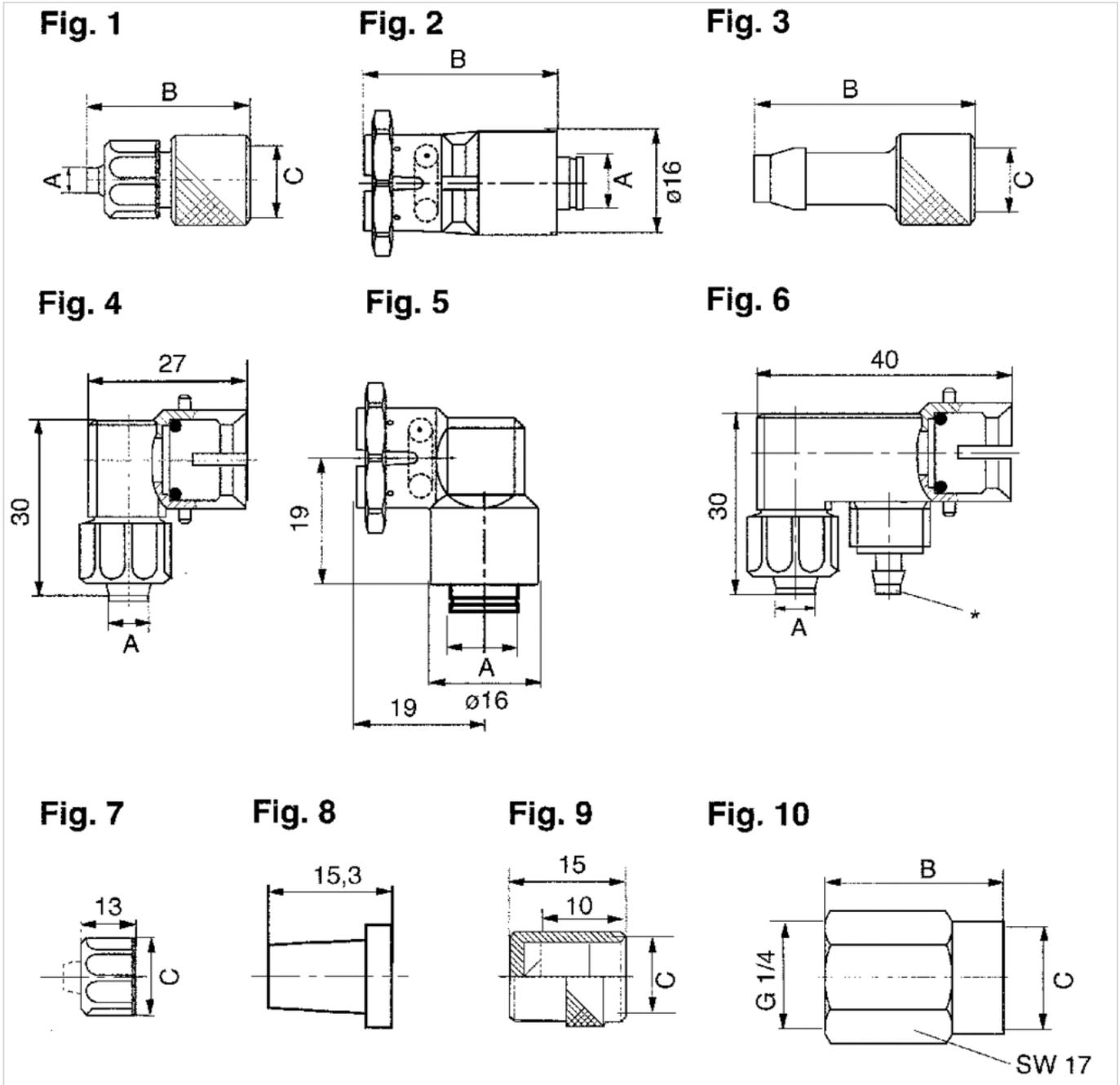
## 快插接头 - 附件, 系列 740



### 技术数据

物料号	图片	类型
8939008500	Fig. 1	变径接头 $\varnothing$ 8x1 在 $\varnothing$ 6x1 包括O-环
8939008510	Fig. 1	变径接头 $\varnothing$ 10x1 在 $\varnothing$ 6x1 包括O-环
8939008520	Fig. 1	变径接头 $\varnothing$ 10x1 在 $\varnothing$ 8x1 包括O-环
8938000910	Fig. 2	变径接头 $\varnothing$ 8x1 在 $\varnothing$ 6x1, push-in 包括O-环
8938000920	Fig. 2	变径接头 $\varnothing$ 8x1 在 $\varnothing$ 8x1, push-in 包括O-环
8939008800	Fig. 1	接头, 用于接口R 和 S 用于 $\varnothing$ 8x1
8931220200	Fig. 3	杆式管接头用于纺织管 $\varnothing$ 8x3, 包括O-环
8938306520	Fig. 4	铰接的直角接头 $\varnothing$ 10x1 在 $\varnothing$ 6x1上 包括O-环
8938306530	Fig. 4	铰接的直角接头 $\varnothing$ 10x1 在 $\varnothing$ 8x1上 包括O-环
8938306540	Fig. 4	铰接的直角接头 $\varnothing$ 10x1 在 $\varnothing$ 10x1上 包括O-环
8919905414	图7	消音器的管子螺母 $\varnothing$ 10x1
8993809904	图8	消音器
8919905502	图9	旋塞, $\varnothing$ 8x1
8919905512	图9	旋塞, $\varnothing$ 10x1
8932404100	Fig. 10	过渡部件, $\varnothing$ 8x1, G 1/4, 包括O-环
8938306550	Fig. 5	铰接的直角接头 $\varnothing$ 8x1 在 $\varnothing$ 6x1上, 连接插口 包括O-环
8938306560	Fig. 5	铰接的直角接头 $\varnothing$ 8x1 在 $\varnothing$ 8x1上, 连接插口 包括O-环
8938307900	Fig. 6	2 倍角形接头, 用于输入板的塑料软管 $\varnothing$ 6x1
8938307800	Fig. 6	2 倍角形接头, 用于输入板的塑料软管 $\varnothing$ 8x1
8919905404	图7	锁紧螺母, $\varnothing$ 8x1

规格



规格

物料号	Ø A	B	C	图片
8939008500	4	25	M12x1	Fig. 1
8939008510	4	26	M14x1	Fig. 1
8939008520	6	27	M14x1	Fig. 1
8938000910	6	29.5	-	Fig. 2
8938000920	8	29.5	-	Fig. 2
8939008800	6	24	M14x1	Fig. 1
8931220200	8	33	M12x1	Fig. 3

物料号	Ø A	B	C	图片
8938306530	6	-	-	Fig. 4
8938306540	8	-	-	Fig. 4
8919905414	-	-	M14x1	图7
8993809904	-	-	-	图8
8919905502	-	-	M12x1	图9
8919905512	-	-	M14x1	图9
8932404100	-	27	M12x1	Fig. 10
8938306550	6	-	-	Fig. 5
8938306560	8	-	-	Fig. 5
8938307900	4	-	-	Fig. 6
8938307800	6	-	-	Fig. 6
8919905404	-	-	M12x1	图7