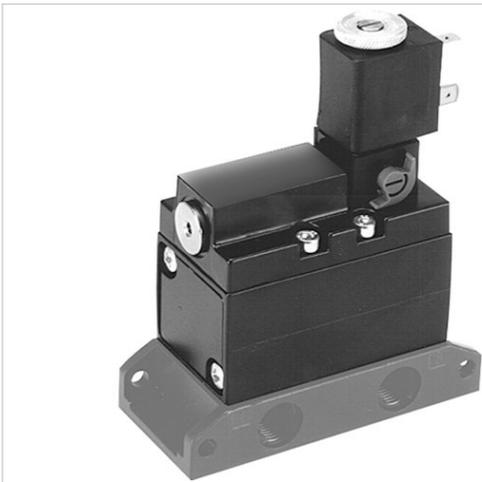


## 二位三通换向阀, 系列 563

- 3/2
- Qn = 1350 l/min
- 底板连接
- 电气连接: 多芯插头, B型 工业
- 手动控制装置: 锁定式
- 先导: 外部的, 内部



结构特点	提动阀
操作	电子
工作压力范围	3,5 ... 10 bar
控制压力 最小/最大	3,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-20 ... 50 °C
介质温度范围	-20 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	5 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m <sup>3</sup>
额定流量Qn	1350 l/min
暂载率	100 %
重量	0,38 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
5633011330			G 1/4	-	24 V	-	-
5633011340			G 1/4	24 V	-	-	-10% / +10%
5633050100			G 1/4	24 V	-	-	-10% / +10%
5633011320			G 1/4	-	-	110 V	-
5633011310			G 1/4	-	230 V	-	-
5633010000			G 1/4	-	-	-	-

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
5633011330	-10% / +10%	-	-	8 VA	-	10 VA
5633011340	-	-	5 W	-	-	-
5633050100	-	-	2 W	-	-	-
5633011320	-	-10% / +10%	-	-	8 VA	-
5633011310	-10% / +10%	-	-	8 VA	-	10 VA
5633010000	-	-	-	-	-	-

物料号	接通 电源	先导	防护等级	带有导线盒的基础阀门	功率 消耗
	AC 60 Hz		带接口		
5633011330	-	外部的, 内部	IP65	-	-
5633011340	-	外部的, 内部	IP65	-	-
5633050100	-	外部的, 内部	IP65	-	微能耗
5633011320	10 VA	外部的, 内部	IP65	-	-
5633011310	-	外部的, 内部	IP65	-	-
5633010000	-	-	-	-	-

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 不带线圈的真空阀(86-532)585-10-365-

网址: <http://www.iaventics.com> Email: [sales@bechinas.com](mailto:sales@bechinas.com)

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  $15^\circ\text{C}$ ，并且允许的最高温度为  $3^\circ\text{C}$ 。

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）。

外部先导时最大/最小运行压力：- 1 bar / 10 bar

阀门可以通过护盖端面上用塞子封闭的接口来供料。

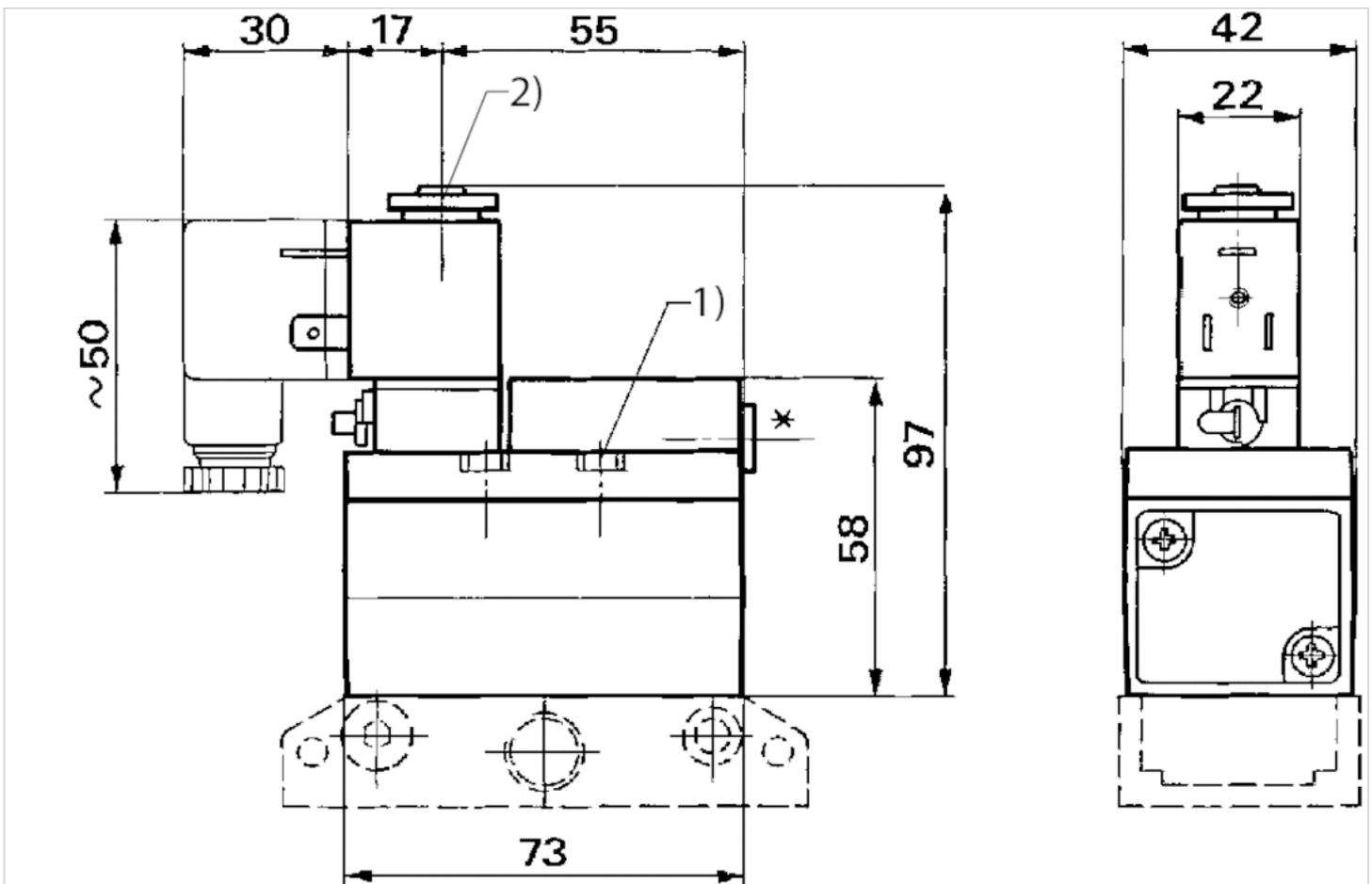
## 技术信息

### 材料

外壳	铝材
密封	丙烯酸树脂

## 规格

### 规格



1) 固定螺栓的拧紧力矩： $2.7 \pm 0.3$  Nm

2) 紧固螺母的拧紧力矩： $1 \pm 0.2$  Nm

底板不属于供货范围

BCAE 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)



## 二位三通换向阀, 系列 565

- 3/2
- Qn = 4240 l/min
- 底板连接
- 电气连接: 多芯插头, EN 175301-803, A型
- 手动控制装置: 锁定式
- 先导: 外部的, 内部



结构特点	提动阀
操作	电子
工作压力范围	3,5 ... 10 bar
控制压力 最小/最大	3,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-20 ... 50 °C
介质温度范围	-20 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	5 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m <sup>3</sup>
额定流量Qn	4240 l/min
暂载率	100 %
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	额定电压	电压容许误差
		输入	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	
5653011330		G 1/2	-	24 V	-	-	-
5653011340		G 1/2	24 V	-	-	-	-10% / +10%
5653011320		G 1/2	-	-	110 V	-	-
5653011310		G 1/2	-	230 V	-	-	-
5653010000		G 1/2	-	-	-	-	-

物料号	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
5653011330	-10% / +10%	-	-	16 VA	-	26 VA
5653011340	-	-	10 W	-	-	-
5653011320	-	-10% / +10%	-	-	16 VA	-
5653011310	-10% / +10%	-	-	16 VA	-	26 VA
5653010000	-	-	-	-	-	-

物料号	接通电源	先导	防护等级	带有导线盒的基础阀门	重量
	AC 60 Hz		带接口		
5653011330	-	外部的, 内部	IP65	-	0,8 kg
5653011340	-	外部的, 内部	IP65	-	0,8 kg
5653011320	26 VA	外部的, 内部	IP65	-	0,8 kg
5653011310	-	外部的, 内部	IP65	-	0,8 kg
5653010000	-	-	-	不带线圈的基阀	0,75 kg

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 ）。

外部先导时最大/最小运行压力： - 1 bar / 10 bar

阀门可以通过护盖端面上用塞子封闭的接口来供料。

压缩空气连接输出的大小可能因 563、565、567 系列的可选基板而异。该底板可在“机械式附件”下找到。

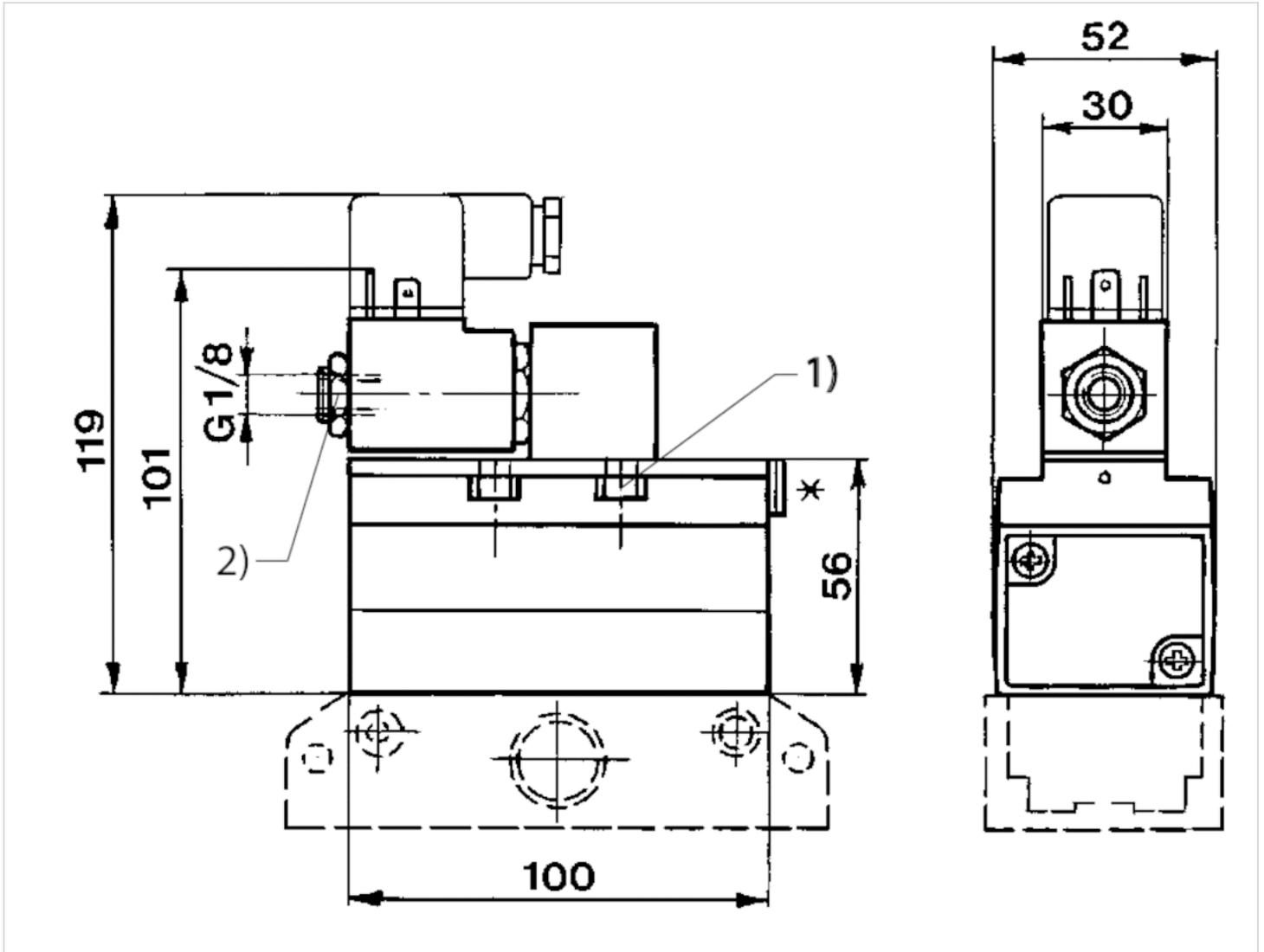
## 技术信息

### 材料

外壳	铝材
密封	丙烯树脂

规格

规格



1) 固定螺栓的拧紧力矩：5.5 ± 0.5 Nm

2) 紧固螺母的拧紧力矩：1 ± 0.2 Nm

底板不属于供货范围

\* 外部先导的插口G 1/8

## 二位三通换向阀, 系列 567

- 3/2
- Qn = 13620 l/min
- 底板连接
- 电气连接: 多芯插头, EN 175301-803, A型
- 手动控制装置: 锁定式
- 先导: 外部的, 内部



结构特点	提动阀
操作	电子
工作压力范围	3,5 ... 10 bar
控制压力 最小/最大	3,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-20 ... 50 °C
介质温度范围	-20 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	5 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m <sup>3</sup>
额定流量Qn	13620 l/min
暂载率	100 %
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	额定电压	电压容许误差
		输入	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	
5673011330		G 1	-	24 V	-	-	-
5673011340		G 1	24 V	-	-	-	-10% / +10%
5673011320		G 1	-	-	110 V	-	-
5673011310		G 1	-	230 V	-	-	-
5673010000		G 1	-	-	-	-	-

物料号	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
5673011330	-10% / +10%	-	-	16 VA	-	26 VA
5673011340	-	-	10 W	-	-	-
5673011320	-	-10% / +10%	-	-	16 VA	-
5673011310	-10% / +10%	-	-	16 VA	-	26 VA
5673010000	-	-	-	-	-	-

物料号	接通电源	先导	防护等级	带有导线盒的基础阀门	重量
	AC 60 Hz		带接口		
5673011330	-	外部的, 内部	IP65	-	2 kg
5673011340	-	外部的, 内部	IP65	-	2 kg
5673011320	26 VA	外部的, 内部	IP65	-	2 kg
5673011310	-	外部的, 内部	IP65	-	2 kg
5673010000	-	-	-	不带线圈的基阀	1,95 kg

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

不得低于最小的先导压力且必须大于或等于运行压力，否则可能导致接线错误和阀门停止！

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）。

外部先导时最大/最小运行压力：- 1 bar / 10 bar

阀门可以通过护盖端面上用塞子封闭的接口来供料。

压缩空气连接输出的大小可能因 563、565、567 系列的可选基板而异。该底板可在“机械式附件”下找到。

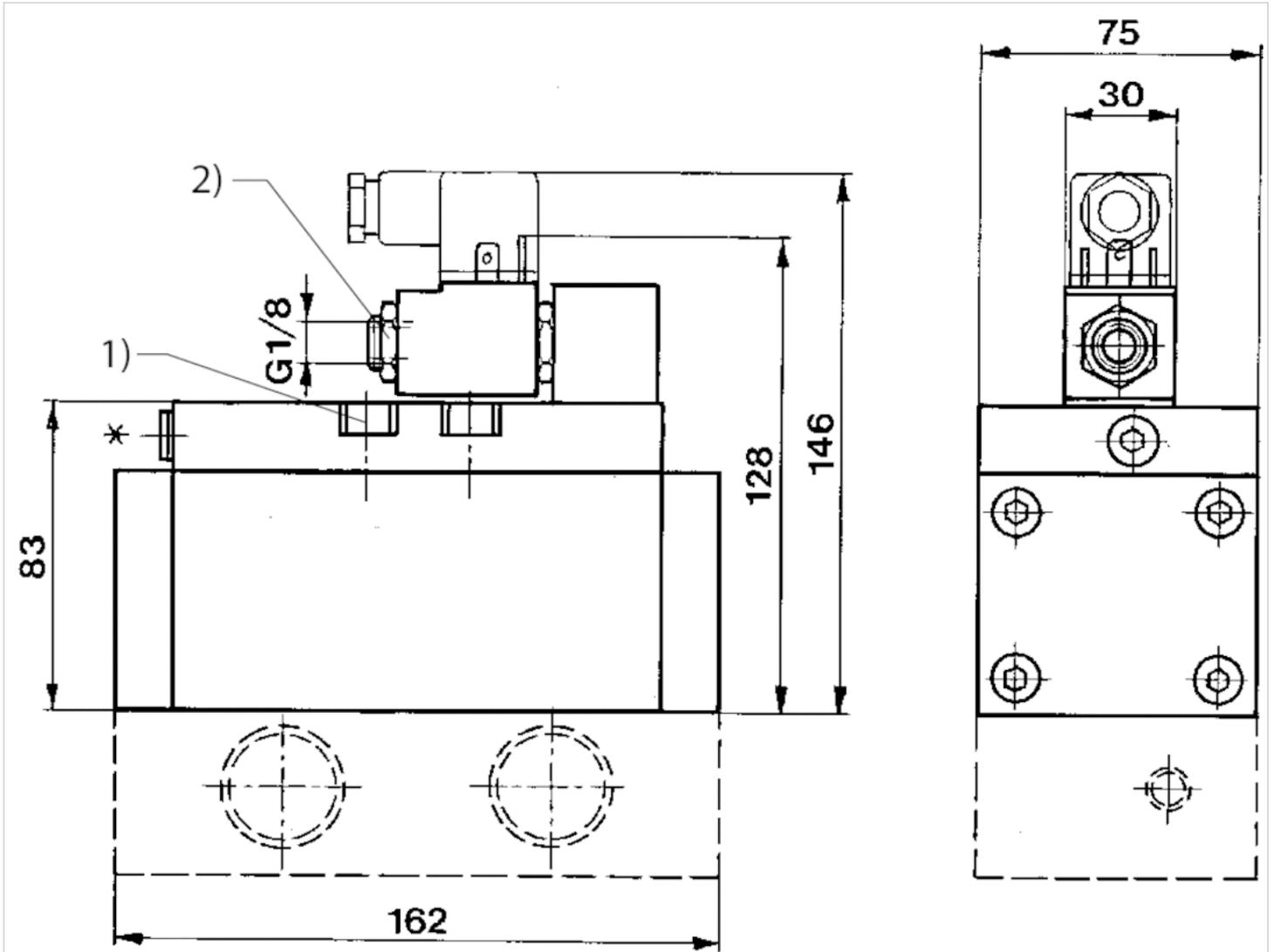
## 技术信息

### 材料

外壳	铝材
密封	丙烯酸树脂

规格

规格



1) 固定螺栓的拧紧力矩：22 ± 2 Nm

2) 紧固螺母的拧紧力矩：1 ± 0.2 Nm

底板不属于供货范围

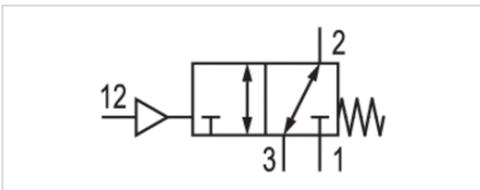
\* 外部先导的插口G 1/8

## 二位三通换向阀, 系列 563

- Qn = 1350 l/min
- 压缩空气 接口 出口 G 1/4
- 底板连接



结构特点	提动阀
操作	气动
流量值 Qn	1350 l/min
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	见下表
最低 / 最高环境温度	见下表
介质温度范围	见下表
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	5 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m <sup>3</sup>
重量	0,3 kg



### 技术数据

物料号	压缩空气连接		工作压力范围	控制压力 最小/最大	最低 / 最高环境温度
	输入	输出			
5632010000	G 1/4	G 1/4	-1 ... 10 bar	3,5 ... 10 bar	-20 ... 70 °C
5632310000	G 1/4	G 1/4	-1 ... 30 bar	5,5 ... 10 bar	-20 ... 70 °C
5632510000	G 1/4	G 1/4	-1 ... 10 bar	3,5 ... 10 bar	-20 ... 120 °C

物料号	介质温度范围
5632010000	-20 ... 70 °C
5632310000	-20 ... 70 °C
5632510000	-20 ... 120 °C

6 bar、 $\Delta p = 1$  bar 时的额定流量 Qn

1) 密封: 氟-树脂

### 技术信息

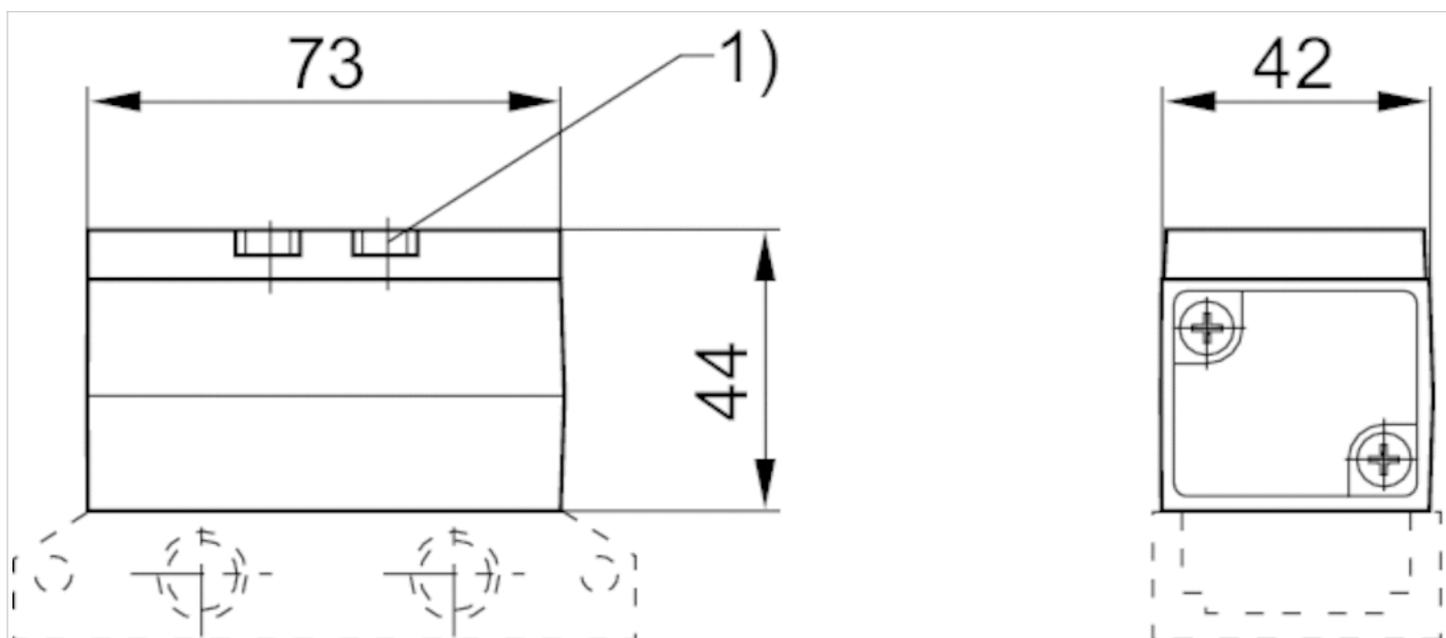
不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！  
 压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。  
 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。  
 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息” ( MediaCentre 中获取 )。

## 技术信息

材料	
外壳	铝材
密封	丙烯腈合成材料, 氟-树脂

## 规格

### 规格



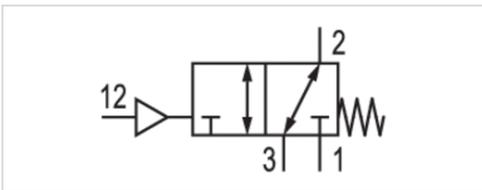
1) 固定螺栓的拧紧力矩：  $2.7 \pm 0.3 \text{ Nm}$   
 底板不属于供货范围

## 二位三通换向阀, 系列 565

- Qn = 4240 l/min
- 压缩空气 接口 出口 G 1/2
- 底板连接



结构特点	提动阀
操作	气动
流量值 Qn	4240 l/min
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	见下表
最低 / 最高环境温度	见下表
介质温度范围	见下表
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	5 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m <sup>3</sup>
重量	0,55 kg



### 技术数据

物料号	压缩空气连接		工作压力范围	控制压力 最小/最大	最低 / 最高环境温度
	输入	输出			
5652010000	G 1/2	G 1/2	-1 ... 10 bar	3,5 ... 10 bar	-20 ... 70 °C
5652310000	G 1/2	G 1/2	-1 ... 30 bar	5,5 ... 10 bar	-20 ... 70 °C
5652510000	G 1/2	G 1/2	-1 ... 10 bar	3,5 ... 10 bar	-20 ... 120 °C

物料号	介质温度范围
5652010000	-20 ... 70 °C
5652310000	-20 ... 70 °C
5652510000	-20 ... 120 °C

6 bar、 $\Delta p = 1$  bar 时的额定流量 Qn

1) 密封: 氟-树脂

### 技术信息

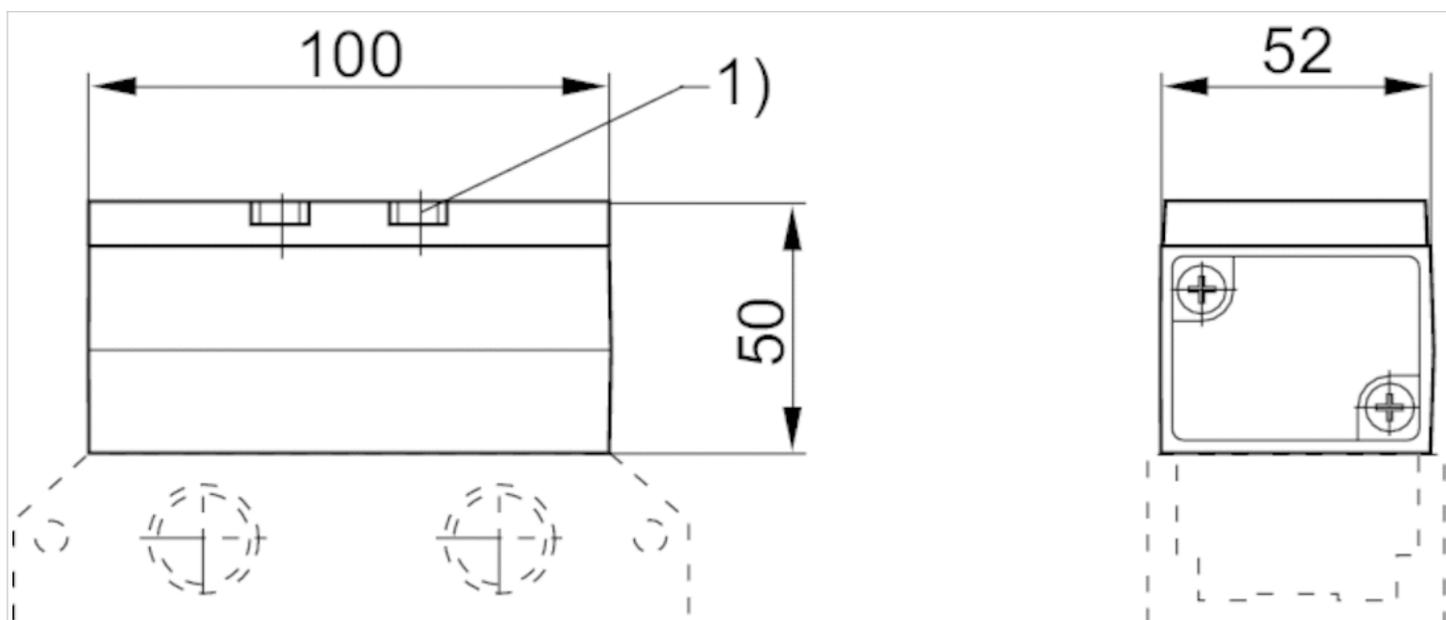
不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！  
 压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。  
 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。  
 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

## 技术信息

材料	
外壳	铝材
密封	丙烯腈合成材料, 氟-树脂

## 规格

### 规格



1) 固定螺栓的拧紧力矩：  $5.5 \pm 0.5$  Nm

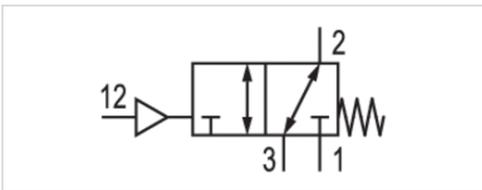
底板不属于供货范围

## 二位三通换向阀, 系列 567

- Qn = 13620 l/min
- 压缩空气 接口 出口 G 1
- 底板连接



结构特点	提动阀
操作	气动
流量值 Qn	13620 l/min
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	见下表
最低 / 最高环境温度	见下表
介质温度范围	见下表
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	5 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m <sup>3</sup>
重量	1,8 kg



### 技术数据

物料号	压缩空气连接	压缩空气连接	工作压力范围	控制压力 最小/最大	最低 / 最高环境温度
	输入	输出			
5672010000	G 1	G 1	-1 ... 10 bar	3,5 ... 10 bar	-20 ... 70 °C
5672310000	G 1	G 1	-1 ... 30 bar	5,5 ... 10 bar	-20 ... 70 °C
5672510000	G 1	G 1	-1 ... 10 bar	3,5 ... 10 bar	-20 ... 120 °C

物料号	介质温度范围
5672010000	-20 ... 70 °C
5672310000	-20 ... 70 °C
5672510000	-20 ... 120 °C

6 bar、 $\Delta p = 1$  bar 时的额定流量 Qn

1) 密封: 氟-树脂

### 技术信息

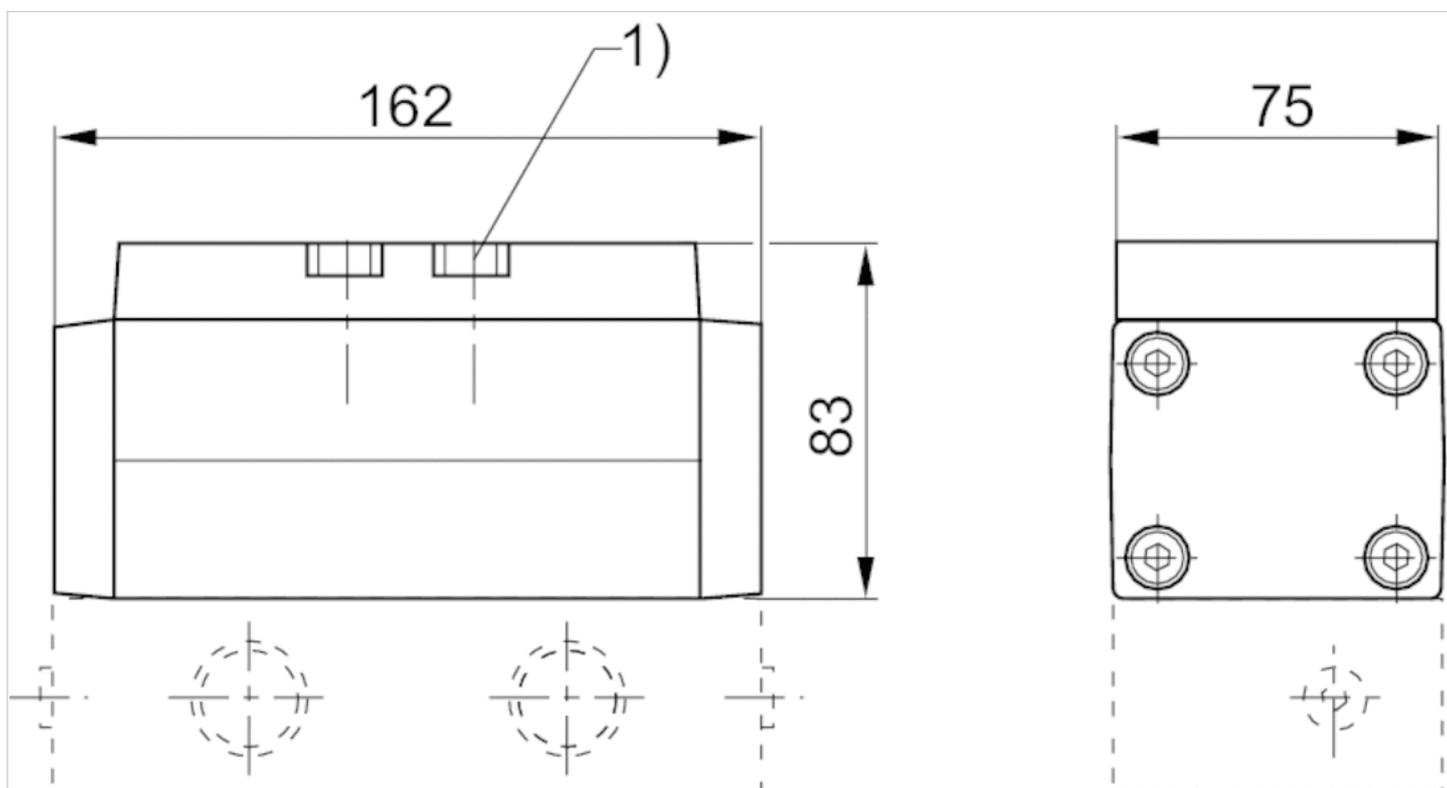
不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！  
 压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。  
 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。  
 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

## 技术信息

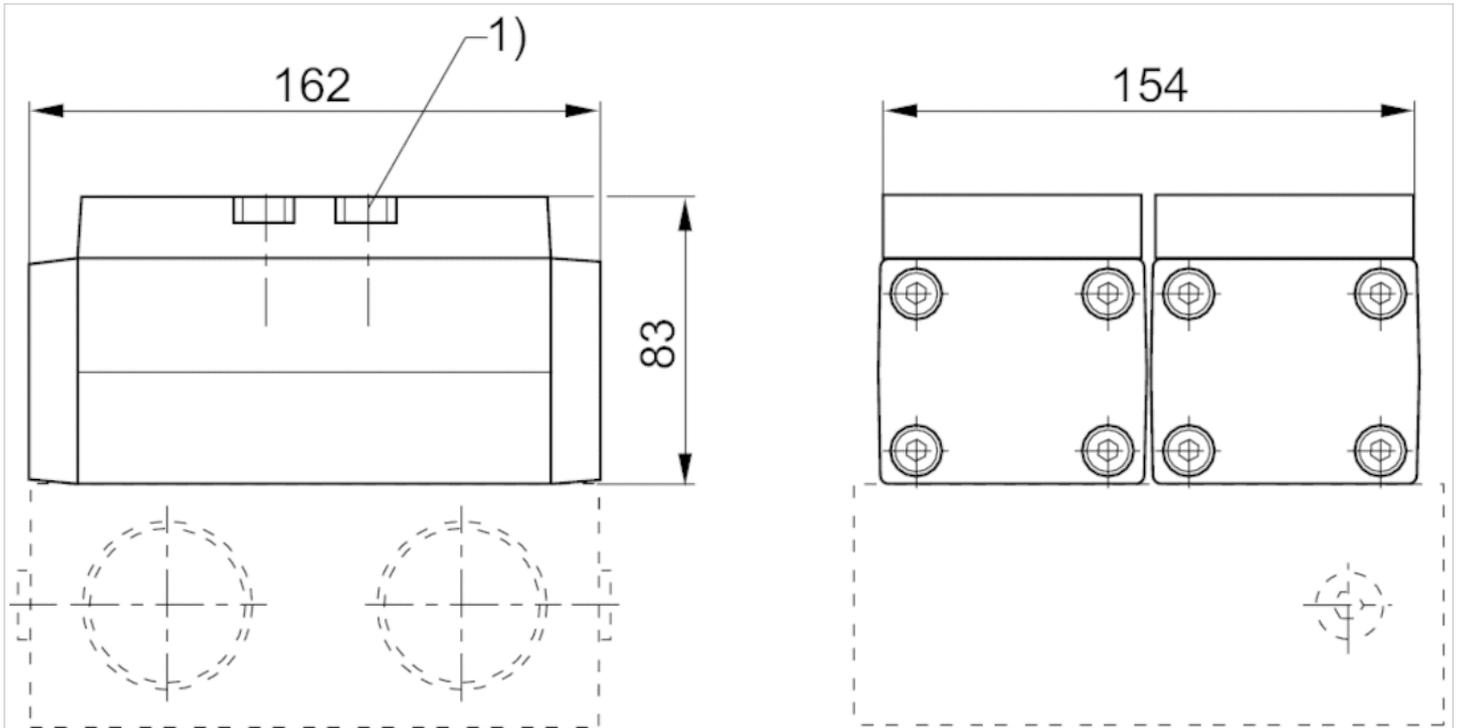
材料	
外壳	铝材
密封	丙烯腈合成材料, 氟-树脂

## 规格

图片1



图片2



图片1: 阀门567, G1

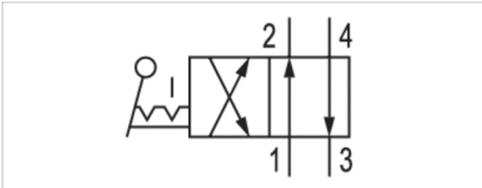
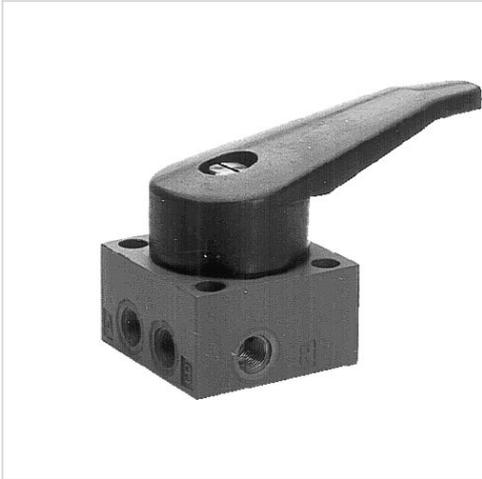
图片2: 2 x 阀门567, G 1 1/2. 两个平行打开 567-阀门在接线板上 568-442.

1) 固定螺栓的拧紧力矩 :  $22 \pm 2$  Nm

底板不属于供货范围

## 二位四通换向阀, 系列 563 018

- Qn = 300 l/min
- 压缩空气 接口 出口 G 1/8
- 单线圈
- 管式连接



### 结构特点

### 操作

封闭方式, 封闭类型

操作元件

换向原理

密封原理

额定流量Qn

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

重量

提动阀

机械式

不可锁定

手柄, 带定位

4/2

软密封

300 l/min

0 ... 10 bar

-25 ... 80 °C

-25 ... 80 °C

压缩空气

50 µm

0 ... 5 mg/m³

0,24 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
	输入	输出	排气
5630180100	G 1/8	G 1/8	G 1/8

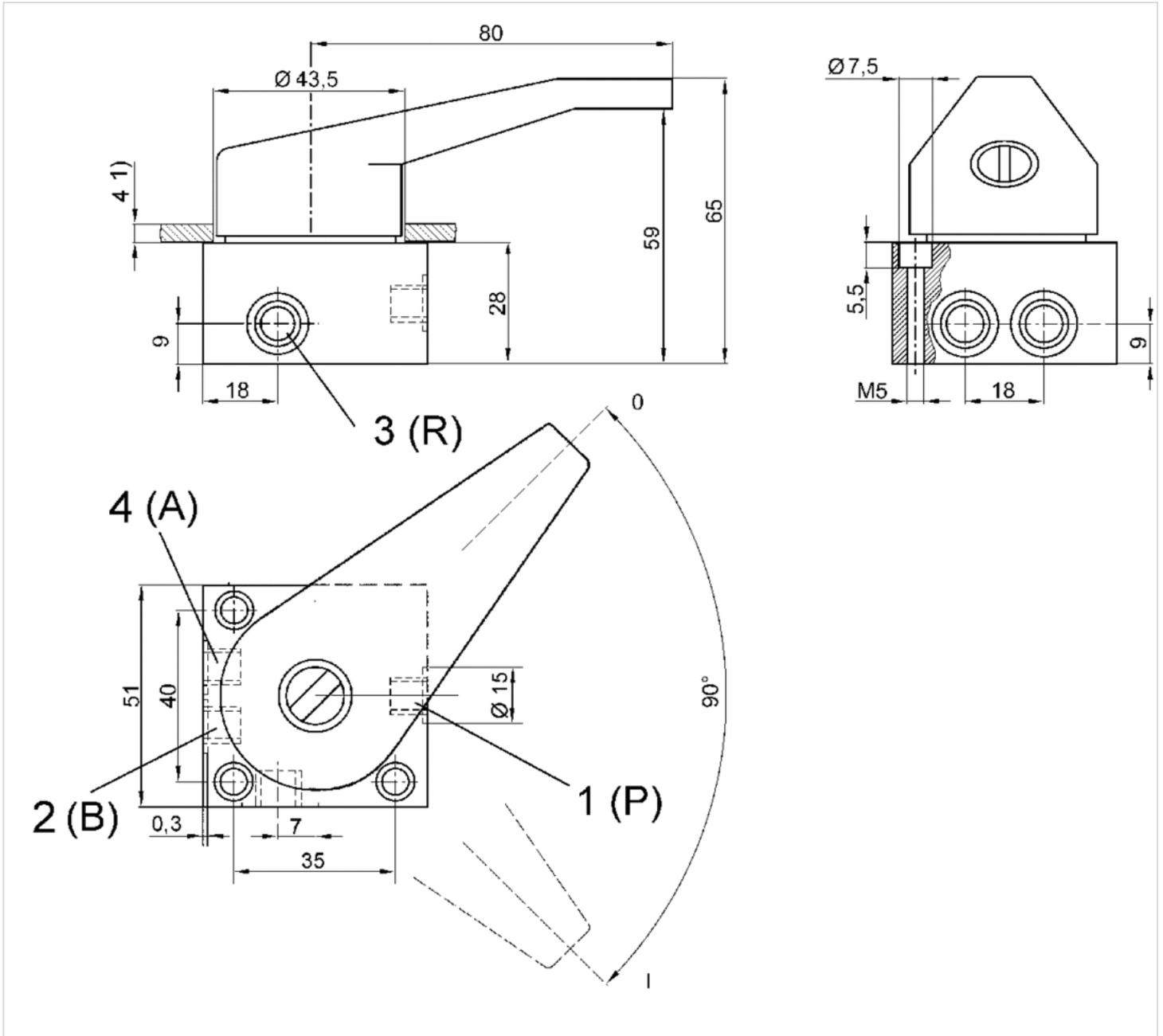
6 bar、 $\Delta p = 1$  bar 时的额定流量 Qn

## 技术信息

材料	
外壳	压铸锌
密封	丙烯树脂
操作元件	聚酰胺

规格

规格



1) 最大值。

第0项：接口1 ▶ 接口4, 接口2 ▶ 接口3

第1项：接口1 ▶ 接口2, 接口4 ▶ 接口3

## 三位四通换向阀, 系列 563 018

- Qn = 300 l/min
- 压缩空气 接口 出口 G 1/8
- 单线圈
- 管式连接



结构特点	提动阀
操作	机械式
封闭方式, 封闭类型	不可锁定
操作元件	手柄, 带定位
换向原理	4/3
密封原理	软密封
额定流量Qn	300 l/min
工作压力范围	0 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-25 ... 80 °C
介质温度范围	-25 ... 80 °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>
重量	0,24 kg

### 技术数据

物料号	结构	压缩空气连接		
		输入	输出	排气
5630181100	中位排气	G 1/8	G 1/8	G 1/8
5630182100	中位封闭	G 1/8	G 1/8	G 1/8

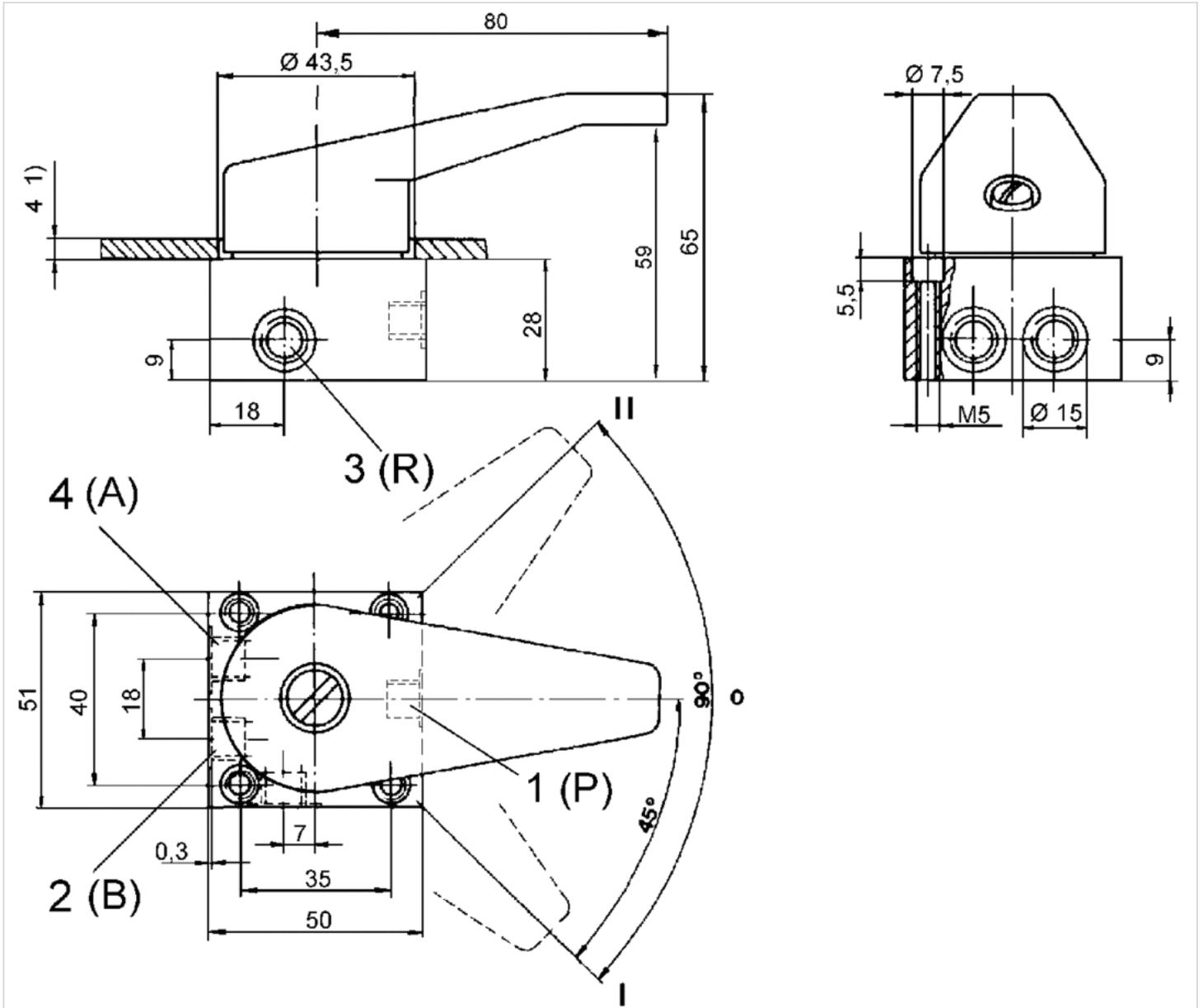
6 bar、 $\Delta p = 1$  bar 时的额定流量 Qn

### 技术信息

材料	
外壳	压铸锌
密封	丙烯树脂
操作元件	聚酰胺

规格

规格

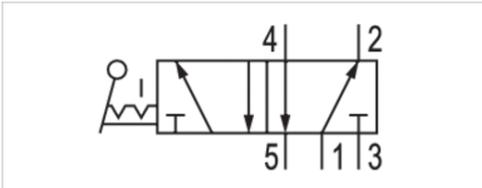


1) 最大值.

- 位置0 ( 5630181100 ) : 接口2,4  $\blacktriangleright$  3
- 位置0 ( 5630182100 ) : 封闭中央位置
- 位置I : 接口1  $\blacktriangleright$  接口2 ; 接口4  $\blacktriangleright$  接口3
- 位置II : 接口1  $\blacktriangleright$  接口4, 接口2  $\blacktriangleright$  接口3

## 二位五通换向阀, 系列 563 131

- Qn = 1100 l/min
- 压缩空气 接口 出口 G 1/4
- 单线圈
- 管式连接



结构特点	提动阀
操作	机械式
封闭方式, 封闭类型	不可锁定
操作元件	手柄, 带定位
换向原理	5/2
密封原理	软密封
额定流量Qn	1100 l/min
工作压力范围	0 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-25 ... 80 °C
介质温度范围	-25 ... 80 °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>
重量	0,71 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
	输入	输出	排气
5631310100	G 1/4	G 1/4	G 1/4

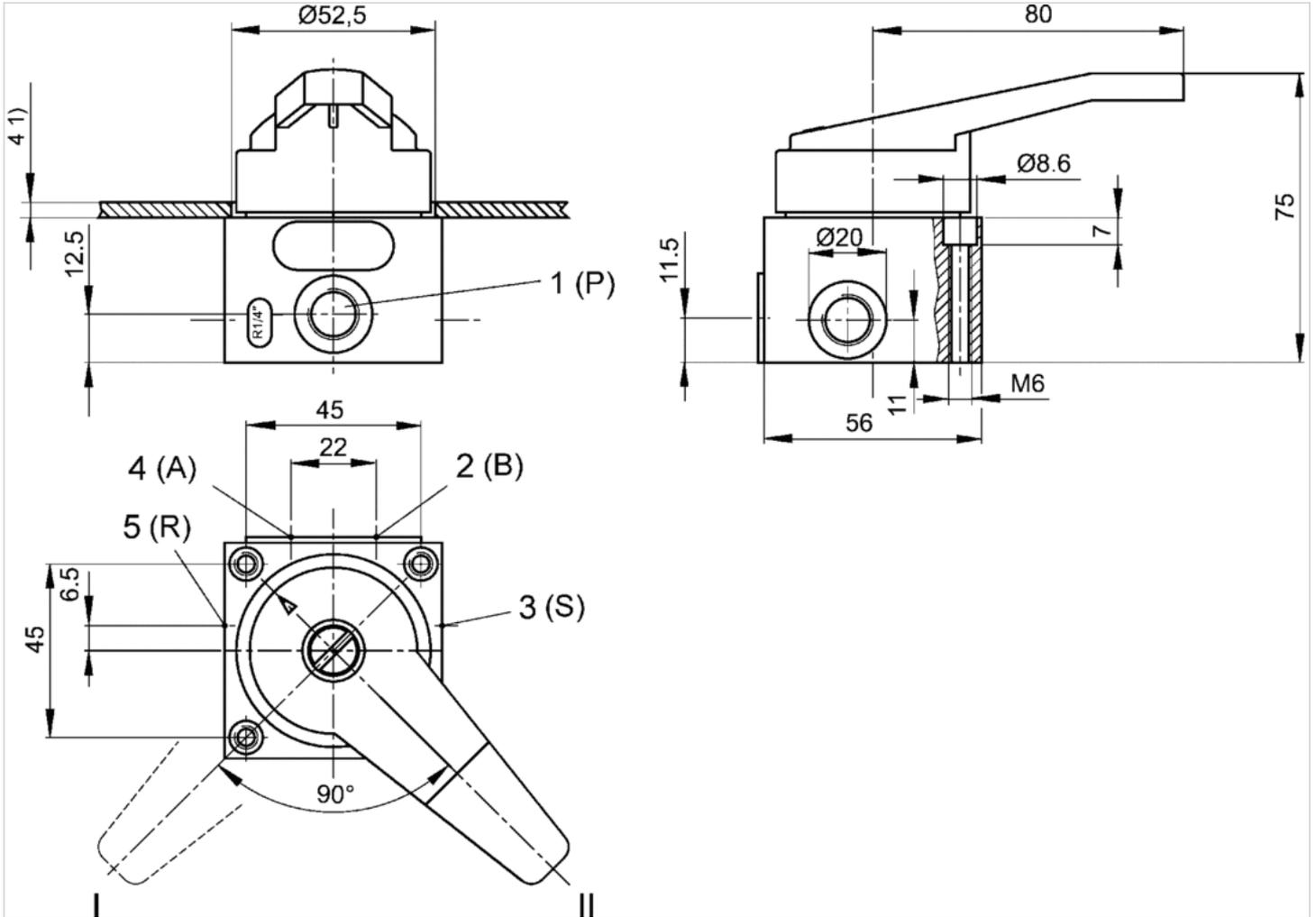
6 bar、 $\Delta p = 1$  bar 时的额定流量 Qn

### 技术信息

材料	
外壳	压铸锌
密封	丙烯树脂
操作元件	聚酰胺

规格

规格



1) 最大值.

第I项：接口1 ▶ 接口4,接口2 ▶ 接口3

第II项：接口1 ▶ 接口2,接口4 ▶ 接口5

# 三位五通换向阀, 系列 563 131

- Qn = 1100 l/min
- 压缩空气 接口 出口 G 1/4
- 单线圈
- 管式连接



结构特点	提动阀
操作	机械式
封闭方式, 封闭类型	不可锁定
操作元件	手柄, 带定位
换向原理	5/3
密封原理	软密封
额定流量Qn	1100 l/min
工作压力范围	0 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-25 ... 80 °C
介质温度范围	-25 ... 80 °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>
重量	0,71 kg

## 技术数据

物料号		结构	压缩空气连接		
			输入	输出	排气
5631311100		中位排气	G 1/4	G 1/4	G 1/4
5631312100		中位封闭	G 1/4	G 1/4	G 1/4

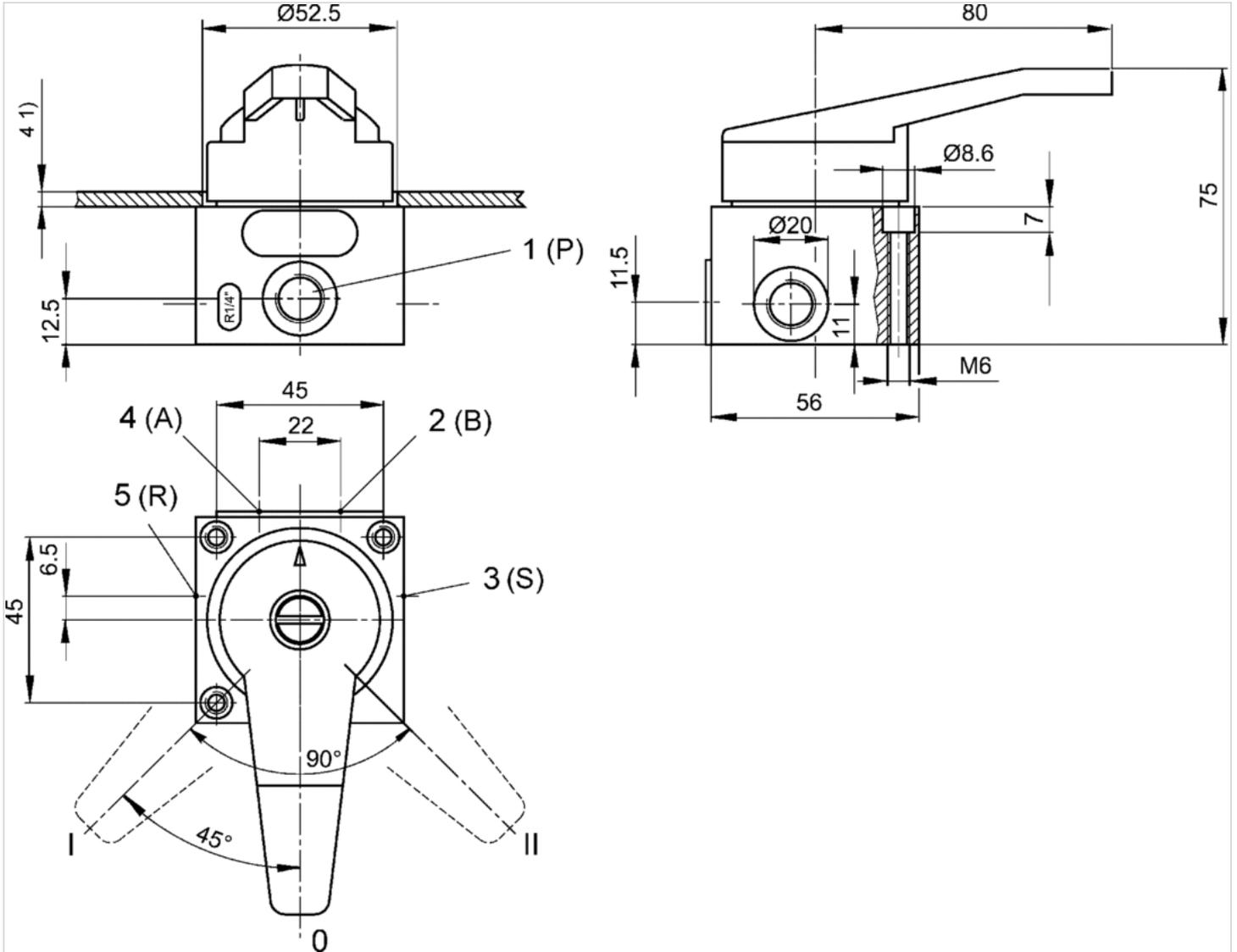
6 bar、 $\Delta p = 1$  bar 时的额定流量 Qn

## 技术信息

材料	
外壳	压铸锌
密封	丙烯树脂
操作元件	聚酰胺

规格

规格



- 1) 最大值.  
 位置0 ( 5631311100 ) : 接口2 ▶ 接口3 ; 接口4 ▶ 接口5  
 位置0 ( 5631312100 ) ,封闭中央位置  
 位置I,接口1 ▶ 接口4,接口2 ▶ 接口3  
 位置II : 接口4 ▶ 接口5,接口1 ▶ 接口2

# 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

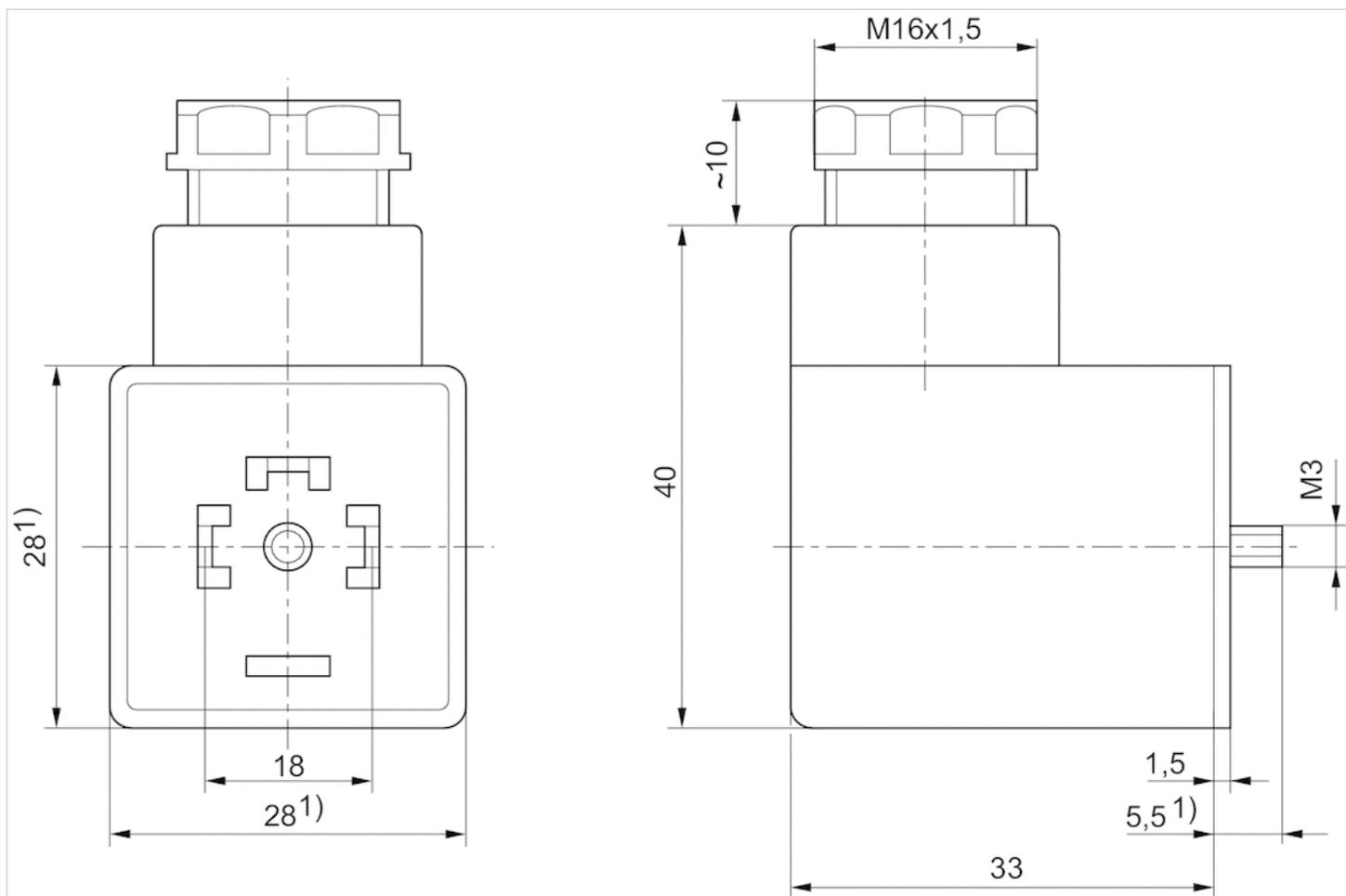
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

## 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

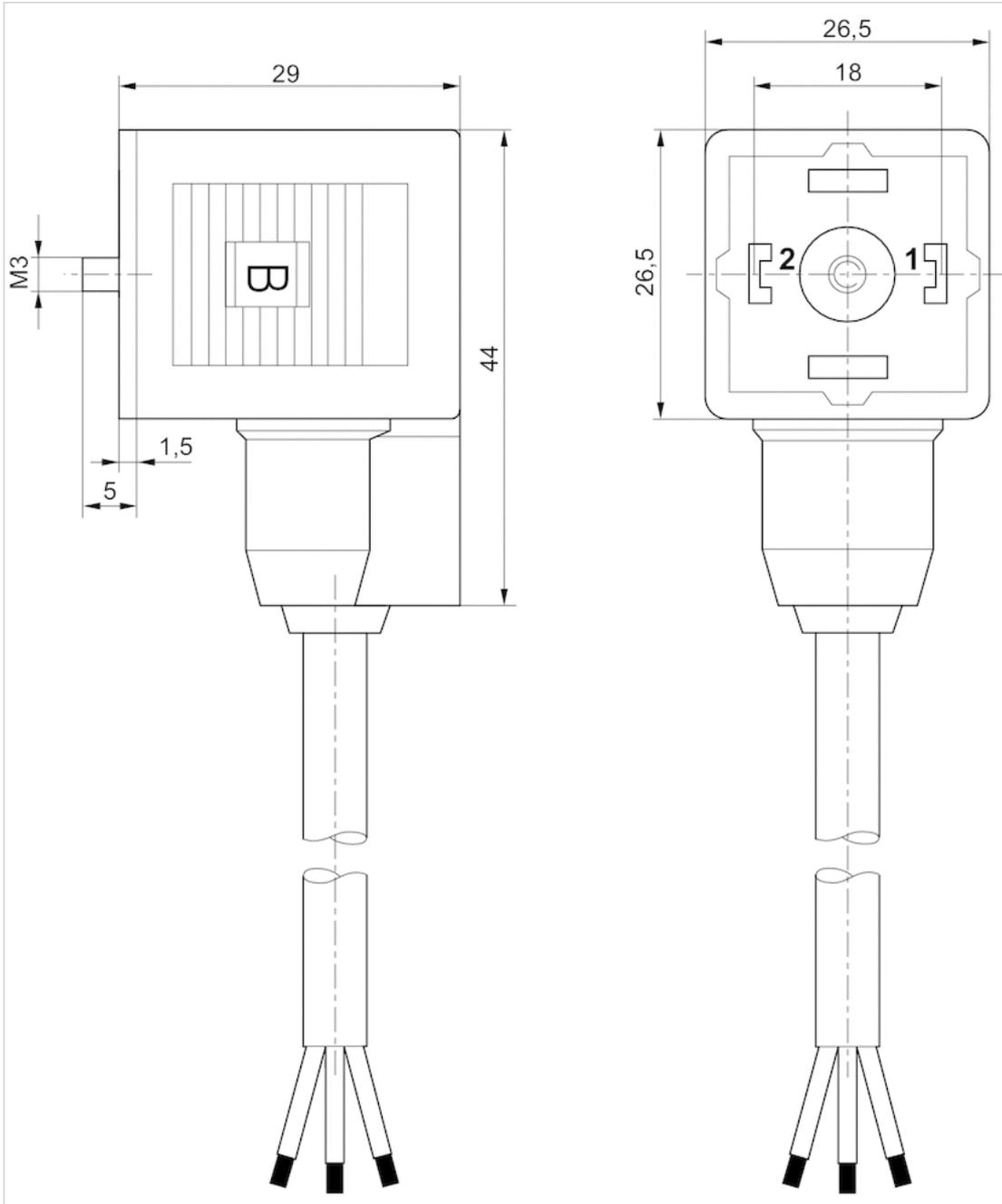
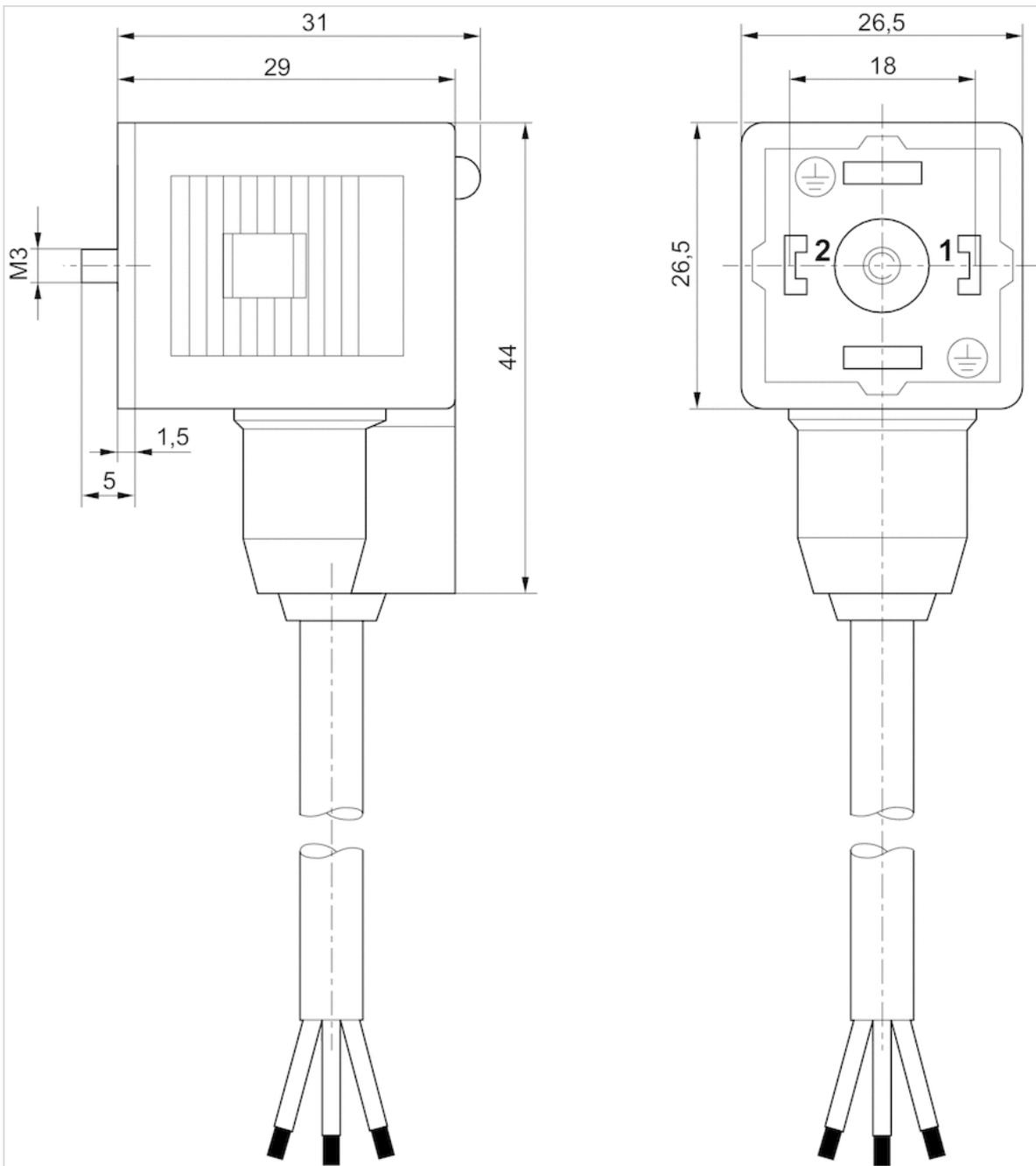


Fig. 2



# 阀连接器，CON-VP 系列

- 多针插头, B型 工业, 2+E, 呈 弯角, 90°
- 工业标准
- 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	-25 ... 50 °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	0,02 kg

## 技术数据

物料号		额定电压	电流, 最大值	保护电路	电极数目	发光二极管状态显示
1834484051		300 V, DC	10 A	-	2+E	-
1834484107		24 V, AC/DC	-	Z-二极管	2+E	黄色
1834484108		110 V, AC	-	可变电阻	2+E	红色
1834484109		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	图片	
1834484051	4 / 8 mm	天然橡胶 / 丁二烯橡胶	Fig. 1	1)
1834484107	6 / 8 mm	硅有机橡胶	Fig. 2	2)
1834484108	6 / 8 mm	硅有机橡胶	Fig. 2	1)
1834484109	4 / 8 mm	硅有机橡胶	Fig. 2	2)

- 1) 表层密封
- 2) 密封垫圈,

## 技术信息

为了安全起见必须按规定中心插装阀连接器。  
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, 硅有机橡胶

# 规格

Fig. 1

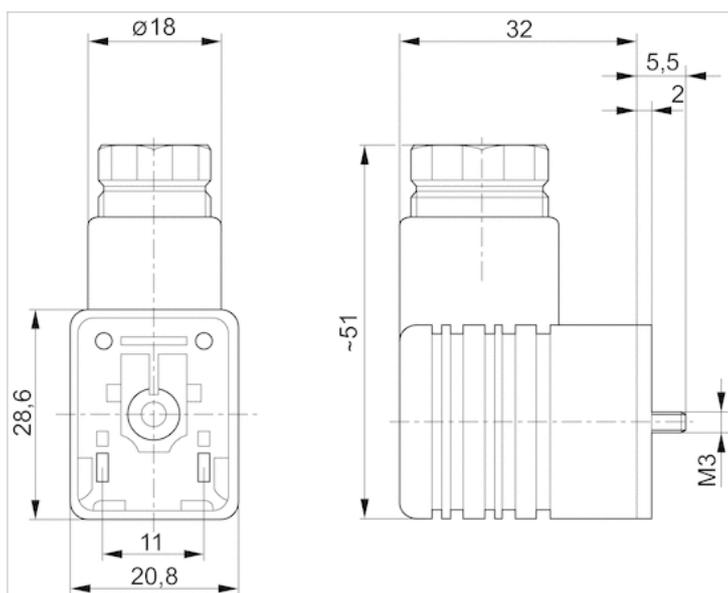
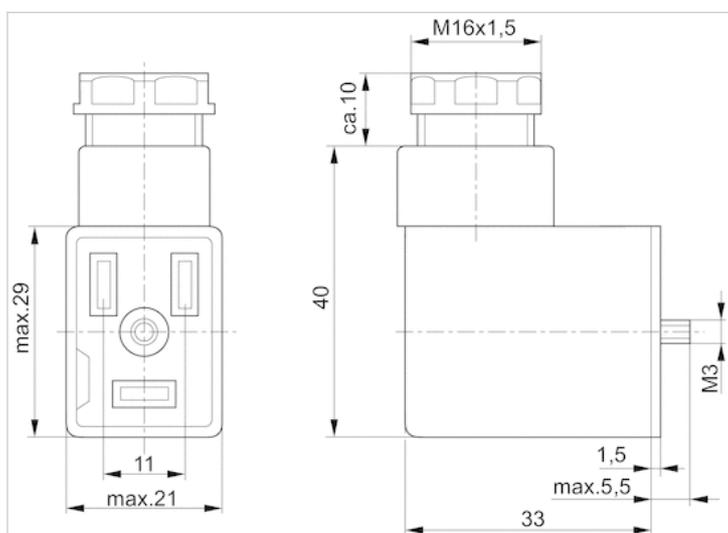


Fig. 2



# 阀连接器，CON-VP 系列

- 多针插头, B型 工业, 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
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	0,02 kg



## 技术数据

物料号	电流, 最大值	电极数目	芯数	电缆直径-Ø	电缆长度
8946201912	4 A	2+E	3	5,9 mm	3 m

## 技术信息

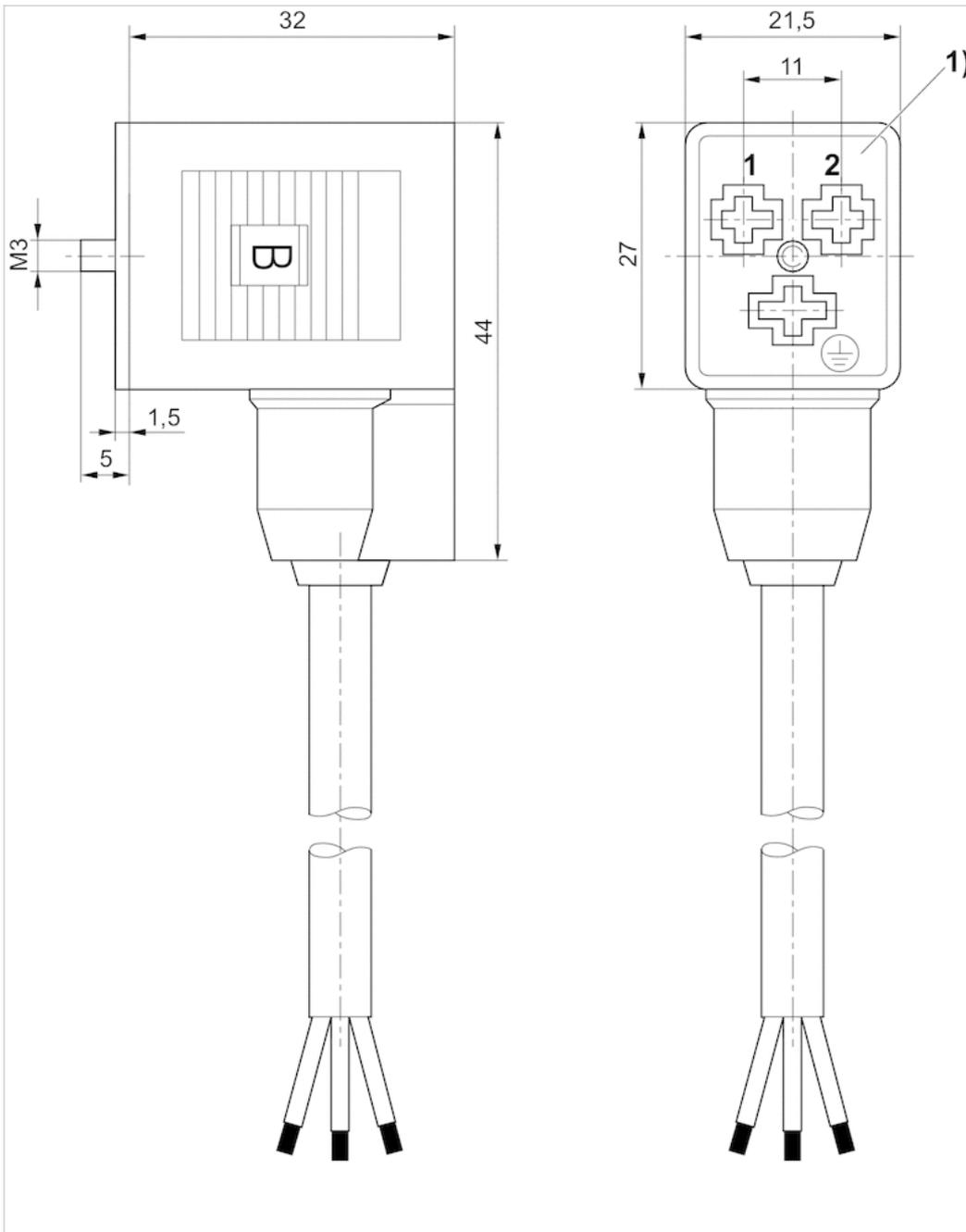
为了安全起见必须按规定中心插装阀连接器。  
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

## 技术信息

材料	
电缆外皮	聚氯乙烯

# 规格

## 规格



1) 0° 轴套插件

# 线圈, 系列 CO1

- B型 工业
- 线圈宽度 22 mm
- 功率 消耗,DC 2-5 W
- 保持
- 功率,AC 8 VA
- 接通 电源,AC 10 VA



标准化电路接口	ISO 6952
电路接口	多芯插头, B型 工业
最低 / 最高环境温度	50 °C
防护等级,配有阀连接器/插头	IP65
暂载率ED	100 %
重量	见下表

## 技术数据

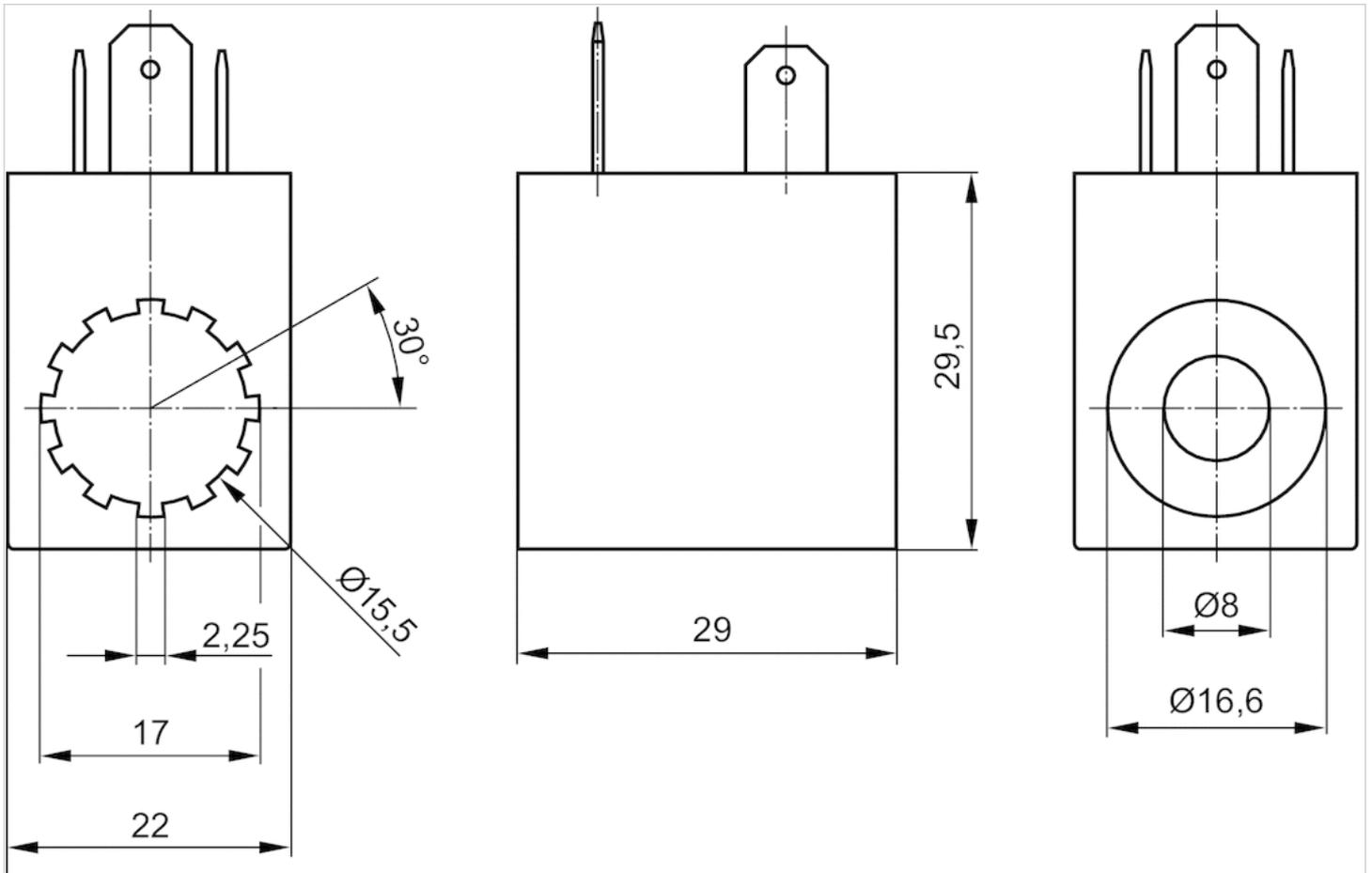
物料号	额定电压		电压容许误差		功率 消耗		保持 功率	
	DC	AC 50 Hz	DC	AC 50 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 50 Hz	AC 50 Hz
0498317405	12 V	-	-	-	5 W	-	-	-
0498317502	24 V	-	-10% / +10%	-	5 W	-	-	-
0498318800	24 V	-	-10% / +10%	-	2 W	-	-	-
0498317618	48 V	-	-	-	5 W	-	-	-
0498317707	110 V	-	-10% / +10%	-	5 W	-	-	-
0498317804	220 V	-	-10% / +10%	-	5 W	-	-	-
0498316905	-	24 V	-	-10% / +10%	-	8 VA	10 VA	
0498317006	-	48 V	-	-10% / +10%	-	8 VA	10 VA	
0498317103	-	110 V	-	-10% / +10%	-	8 VA	10 VA	
0498322506	-	230 V	-	-10% / +10%	-	8 VA	10 VA	

物料号	重量	
0498317405	0,054 kg	-
0498317502	0,051 kg	-
0498318800	0,051 kg	1)
0498317618	0,054 kg	-
0498317707	0,054 kg	-
0498317804	0,054 kg	-
0498316905	0,054 kg	-
0498317006	0,054 kg	-
0498317103	0,051 kg	-
0498322506	0,054 kg	-

1) 微能耗

规格

规格



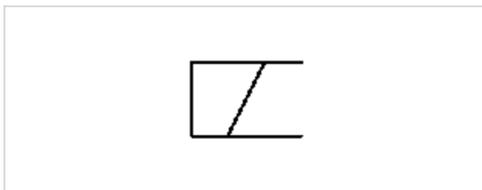
# 线圈, 系列 CO1

- A 型
- 线圈宽度 30 mm
- 功率 消耗,DC 10 W
- 保持  
功率,AC 17 VA
- 接通 电源,AC 30 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

EN 175301-803, A型  
 多芯插头, 3-针  
 -20 ... 50 °C  
 IP65  
 100 %



## 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
0498320503	12 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10 W
0498319718	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10 W
0498320406	48 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10 W
0498320309	110 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10 W
0498320201	220 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10 W
0498319807	-	24 V	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-
0498319904	-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-
0498322409	-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-

物料号	保持 功率	保持 功率	接通 电源	接通 电源
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz
0498320503	-	-	-	-
0498319718	-	-	-	-
0498320406	-	-	-	-
0498320309	-	-	-	-
0498320201	-	-	-	-
0498319807	17 VA	14,5 VA	30 VA	25 VA
0498319904	17 VA	14,5 VA	30 VA	25 VA
0498322409	17 VA	14,5 VA	30 VA	25 VA

技术信息

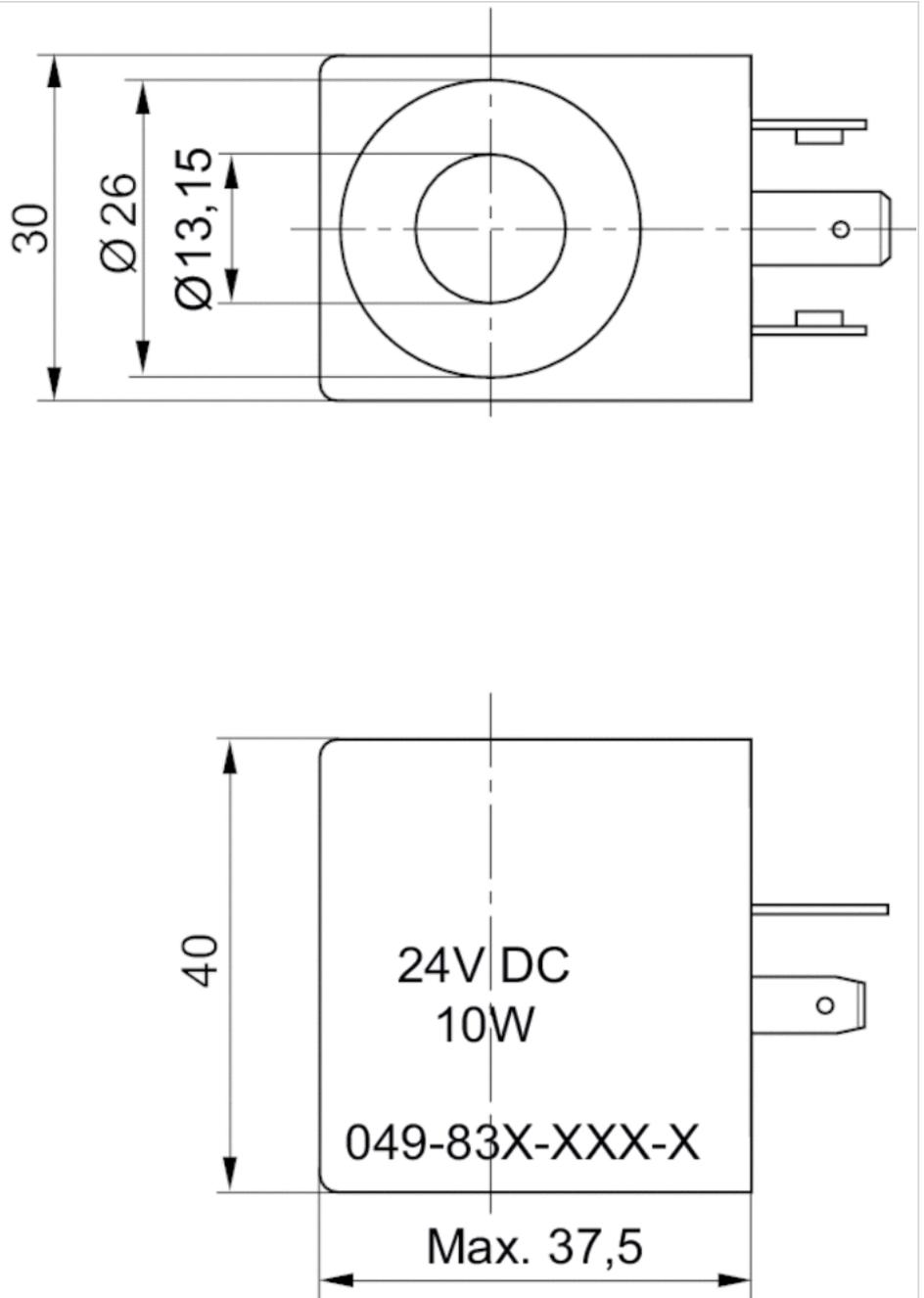
材料

外壳

热塑性橡胶

规格

规格

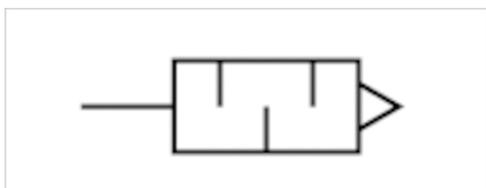


# 消音器，系列 SI1

- 青铜烧结制成



工作压力范围	0 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-25 ... 80 °C
介质	压缩空气
声压级	见下表
重量	见下表
备注	流量特征曲线请参见“示意图”。



## 技术数据

物料号	压缩空气连接	声压级	流量	供货数量	重量
			Qn		
R412004817	G 1/4	-	5950 l/min	10 件	0,013 kg
1827000001	G 1/4	79 dB	3390 l/min	10 件	0,02 kg
1827000002	G 3/8	84 dB	6554 l/min	5 件	0,05 kg
1827000003	G 1/2	90 dB	7223 l/min	2 件	0,08 kg

每件数的重量

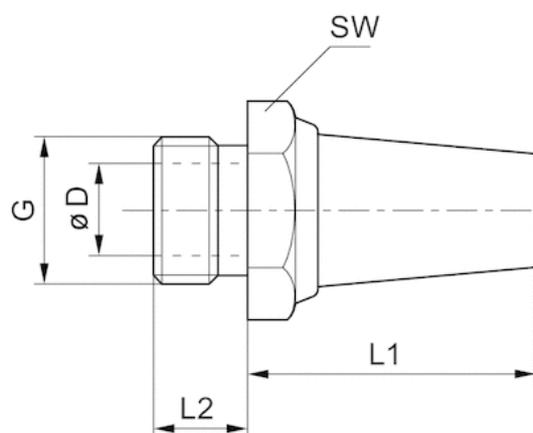
额定流量 Qn 在  $p_1 = 6$  巴（绝对）时自由流出。在 6 巴时以相对大气压 1 m 的间距测量声压级

## 技术信息

材料	
消音器	青铜烧结制成
螺纹	黄铜

## 规格

## 规格

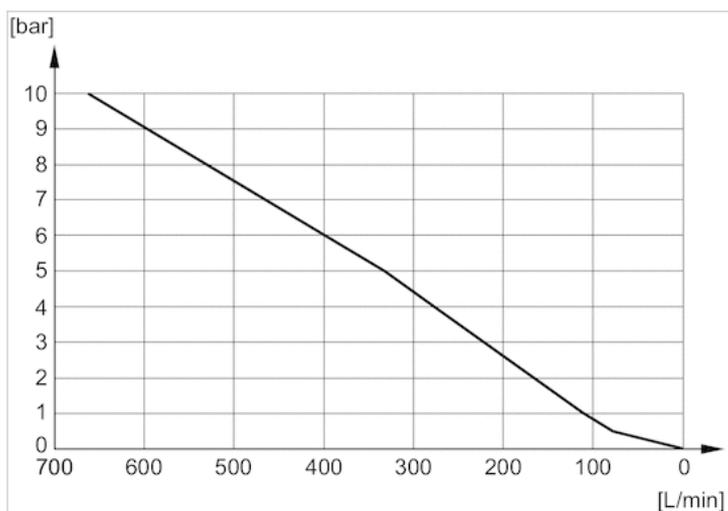


## 规格

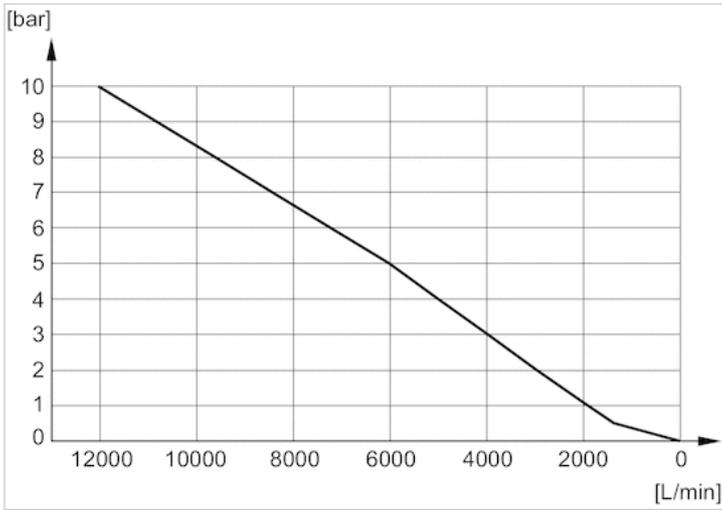
物料号	接口 G	SW	Ø D	L1	L2
R412004817	G 1/4	16	8.5	18.7	7.6
1827000001	G 1/4	17	8.5	25	8
1827000002	G 3/8	22	12	34	10
1827000003	G 1/2	27	14.5	44	12

## 配图

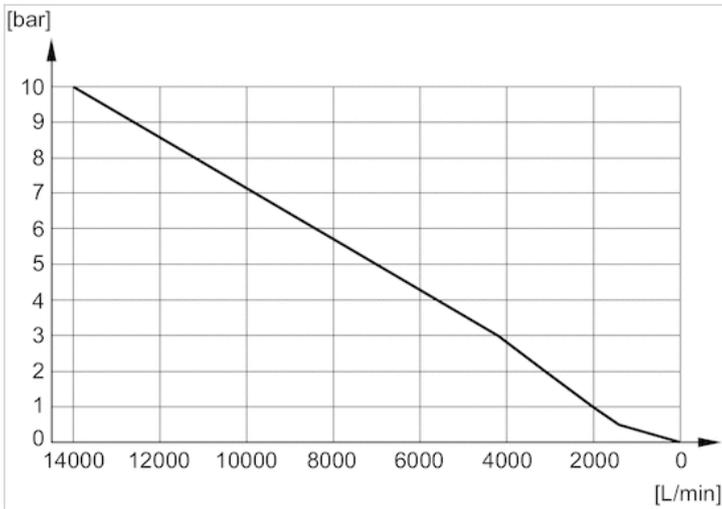
## 流量曲线 1827000006



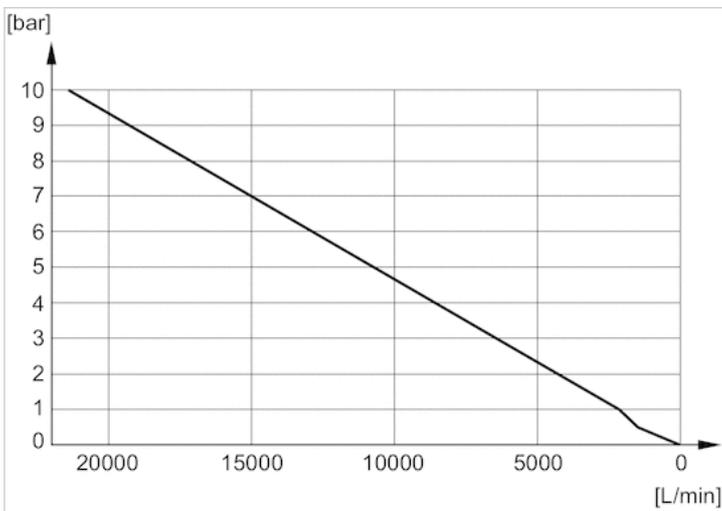
流量曲线 1827000003



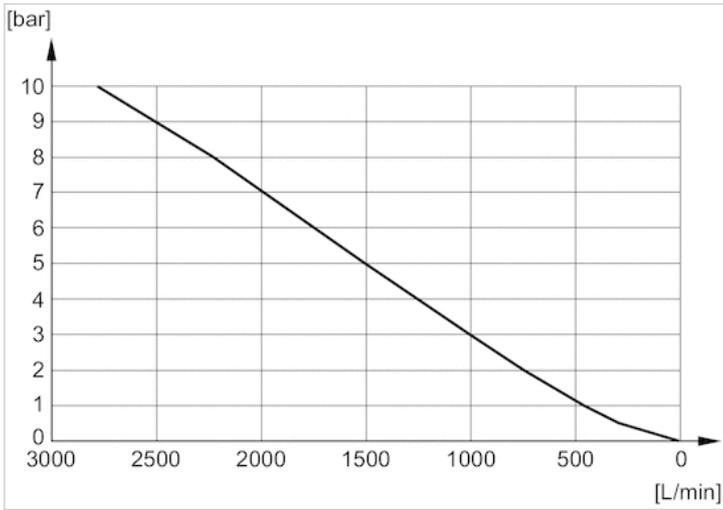
流量曲线 1827000004



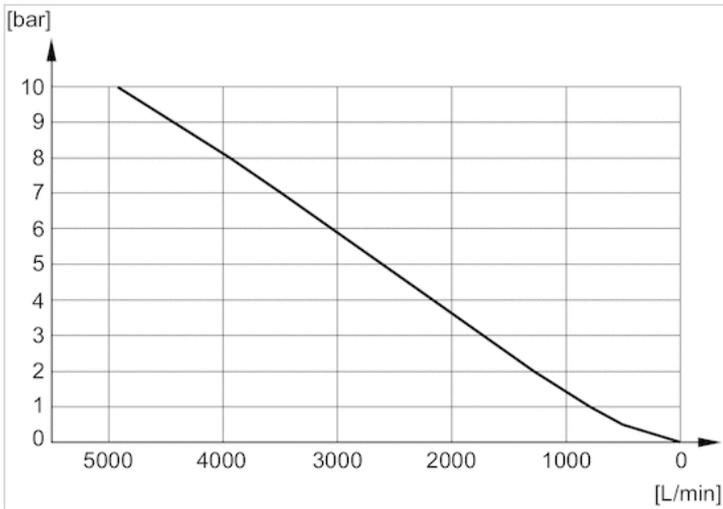
流量曲线 1827000005



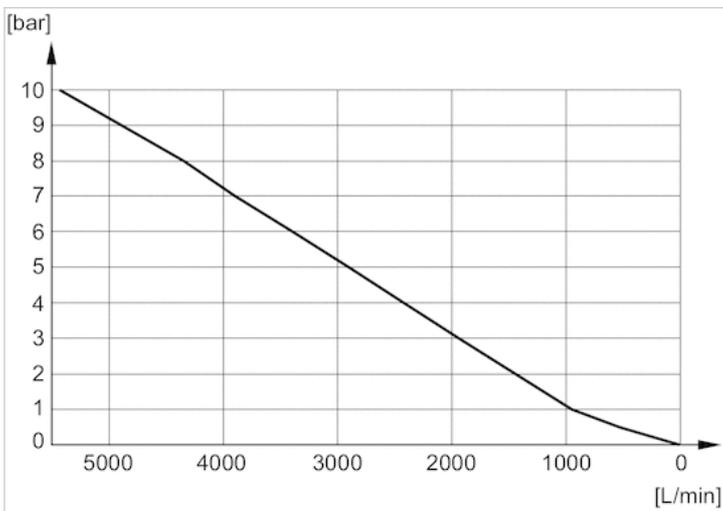
流量曲线 5324001110



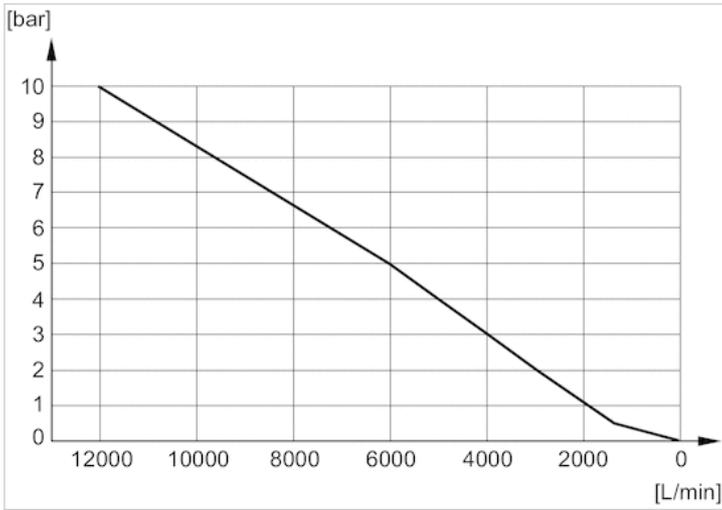
流量曲线 5324001170



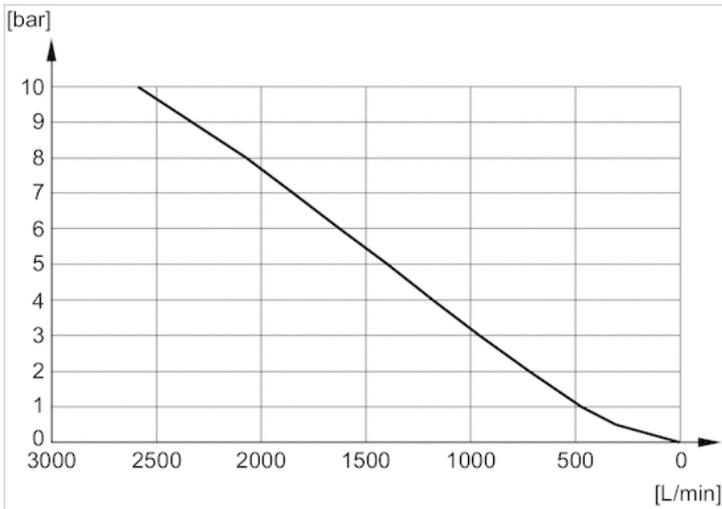
流量曲线 5324001120



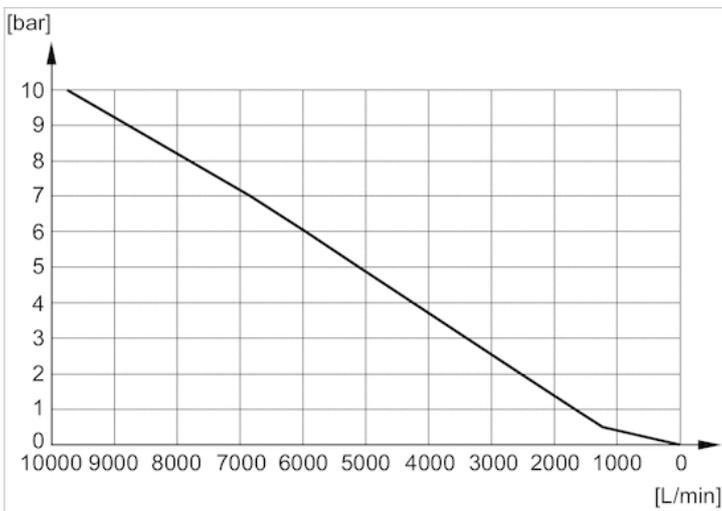
流量曲线 5324001140



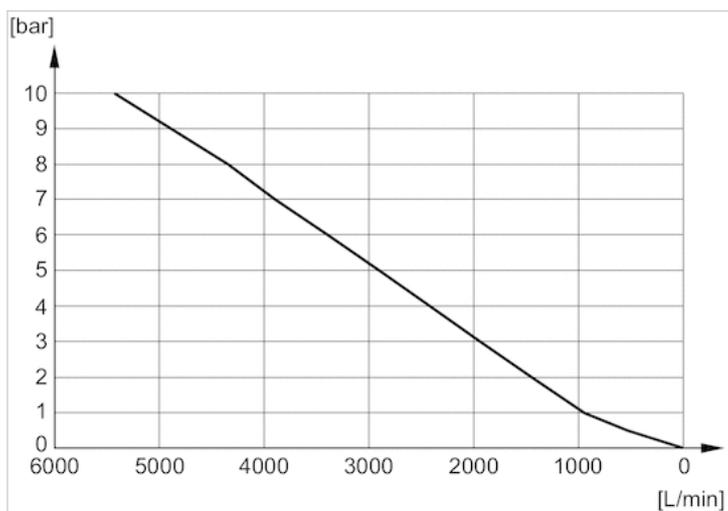
流量曲线 1827000000



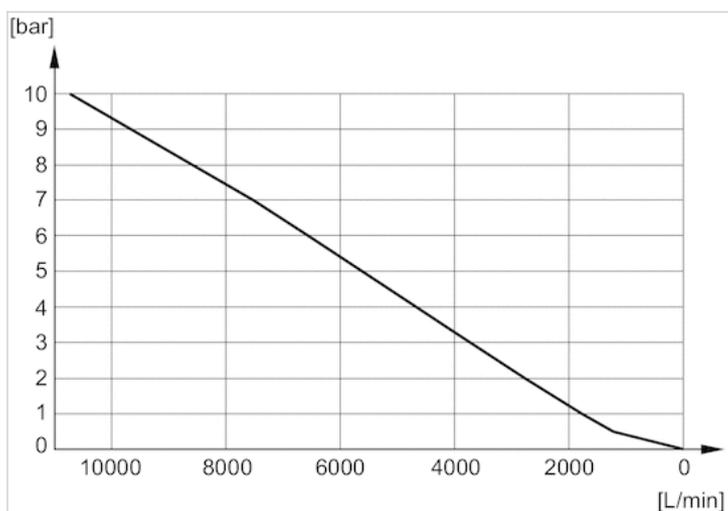
流量曲线 R412004817



流量曲线 1827000001



流量曲线 1827000002

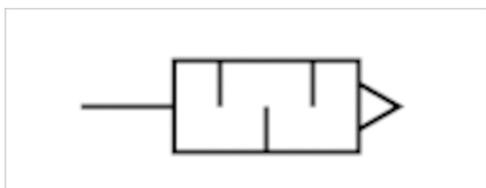


# 消音器，系列 SI1

- 青铜烧结制成



工作压力范围	0 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-25 ... 80 °C
介质	压缩空气
声压级	见下表
重量	见下表
备注	流量特征曲线请参见“示意图”。



## 技术数据

物料号	压缩空气连接	声压级	流量	供货数量	重量
			Qn		
1827000033	G 1/4	88 dB	1116 l/min	10 件	0,01 kg
1827000034	G 3/8	90 dB	1706 l/min	5 件	0,016 kg
1827000035	G 1/2	85 dB	2568 l/min	2 件	0,035 kg

每件数的重量

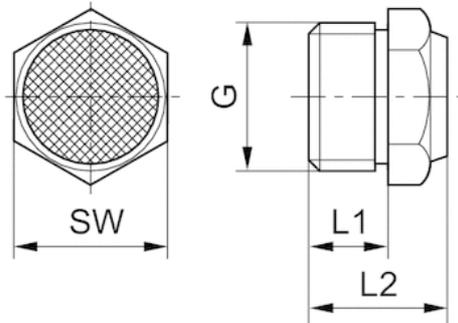
额定流量 Qn 在 p1 = 6 巴（绝对）时自由流出。在 6 巴 时以相对大气压 1 m 的间距测量声压级

## 技术信息

材料	
消音器	青铜烧结制成
螺纹	黄铜

规格

规格



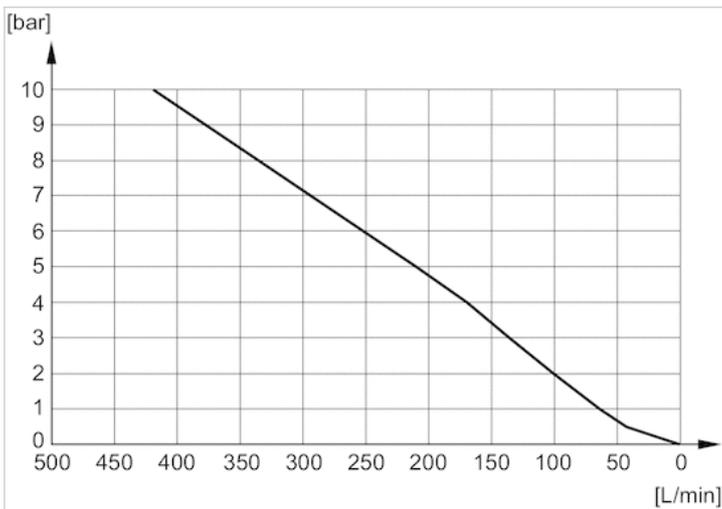
规格

物料号	接口 G	L1	L2	SW
1827000033	G 1/4	8	13.5	17
1827000034	G 3/8	10	17.5	22
1827000035	G 1/2	12	19.5	27

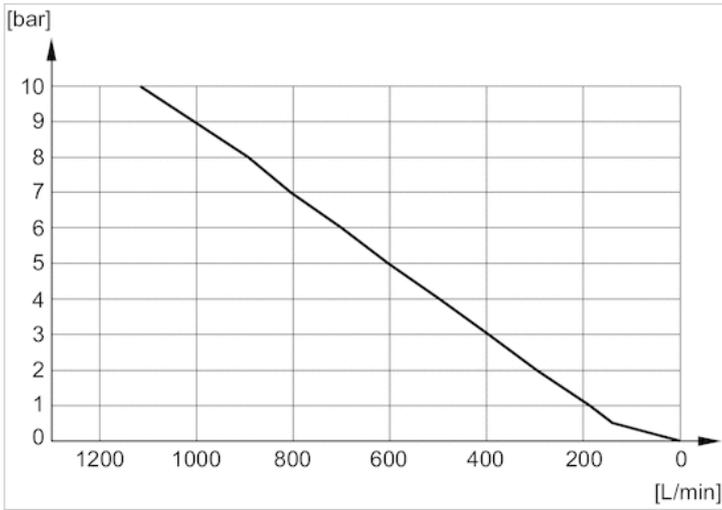
在 6 bar 时以 1 m 的间距测量声压级

配图

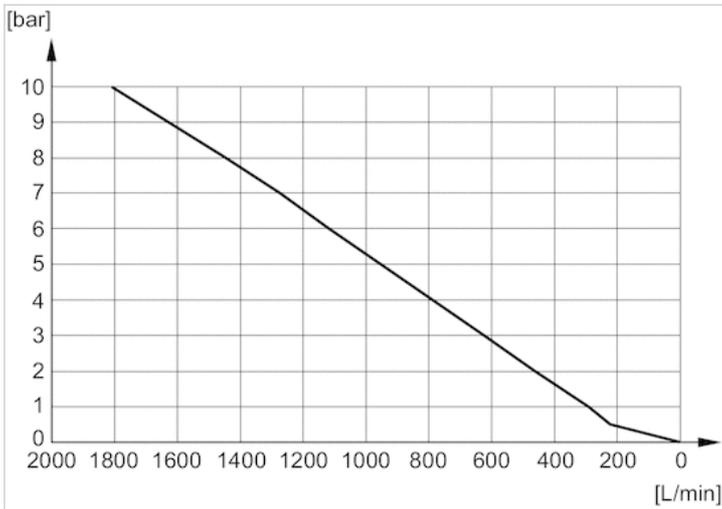
流量曲线 1827000032



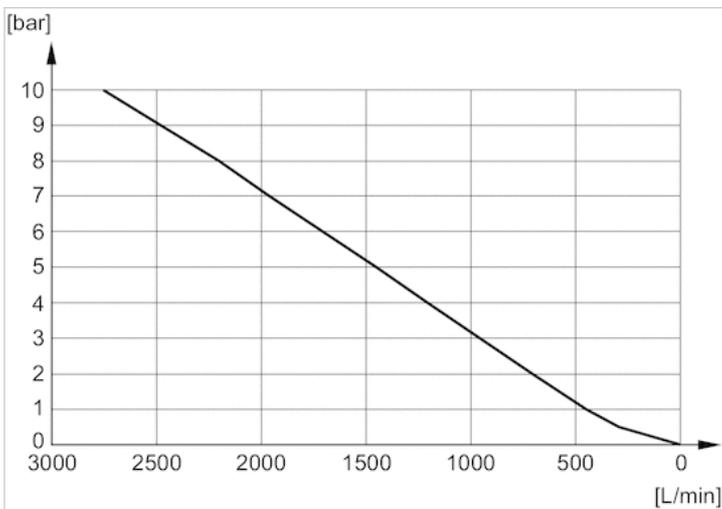
流量曲线 1827000031



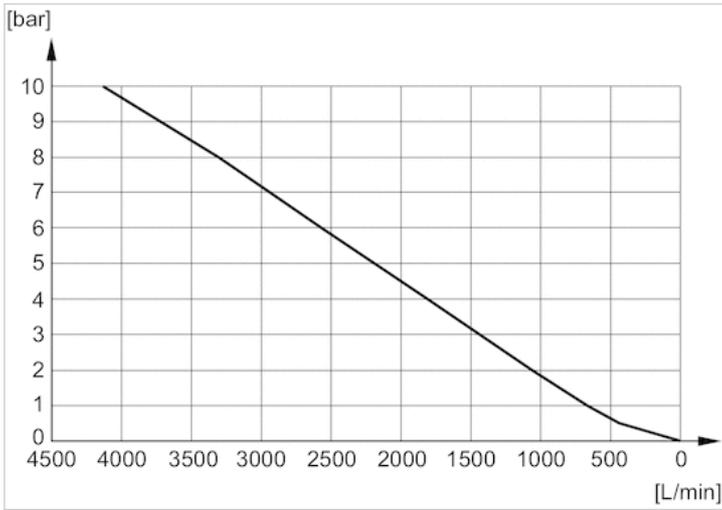
流量曲线 1827000033



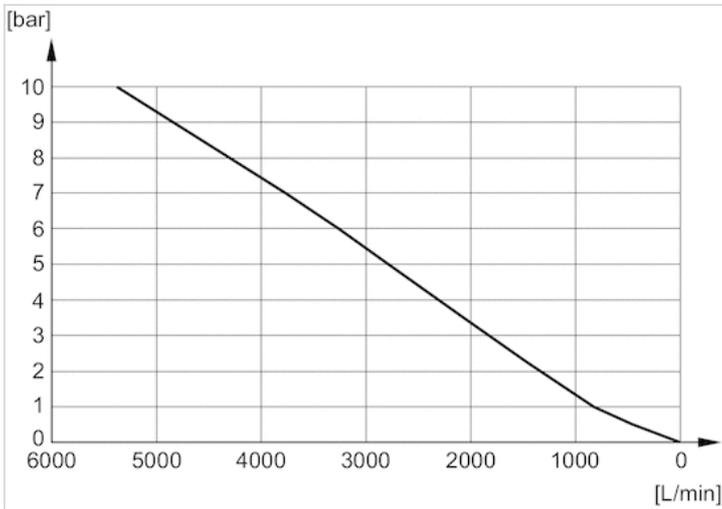
流量曲线 1827000034



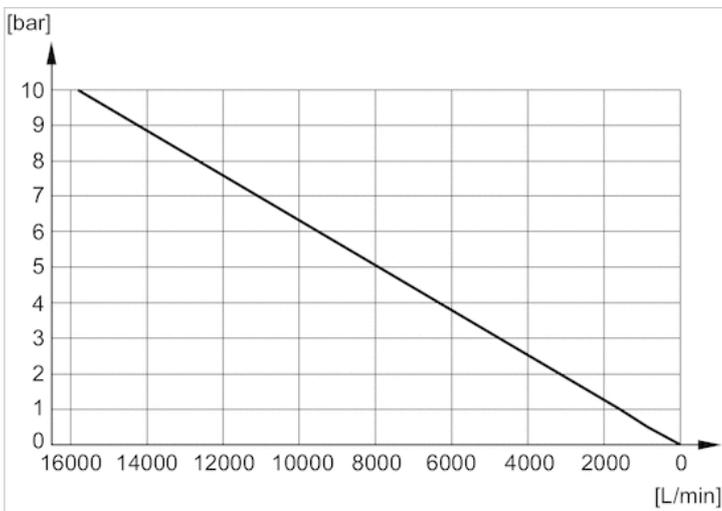
流量曲线 1827000035



流量曲线 8145003400



流量曲线 8145001000



# 单个底板, 用于563 - 565系列

- 下方的螺纹接口

- 压缩空气 接口 出口 G 1/4, G 3/8, G 1/2



工作压力范围	-1 ... 30 bar
最低 / 最高环境温度	-20 ... 120 °C
介质温度范围	-20 ... 120 °C
介质	压缩空气
最大电磁线圈数, 最大	1
气动接口(1)的方向	朝下
气动接口(3, 5)的方向	朝下
气动接口(2, 4)的方向	朝下
气动接口(12)的方向	朝下
气动接口(14)的方向	朝下
重量	见下表

## 技术数据

物料号	适用于系列	压缩空气连接输入 [1]	压缩空气连接输出 [2 / 4]	压缩空气连接排气 [3 / 5]	压缩空气连接控制接口 [X]	重量
R402003177	563	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	0,16 kg
5644410000	565	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/8	0,39 kg
5654410000	565	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/8	0,37 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。

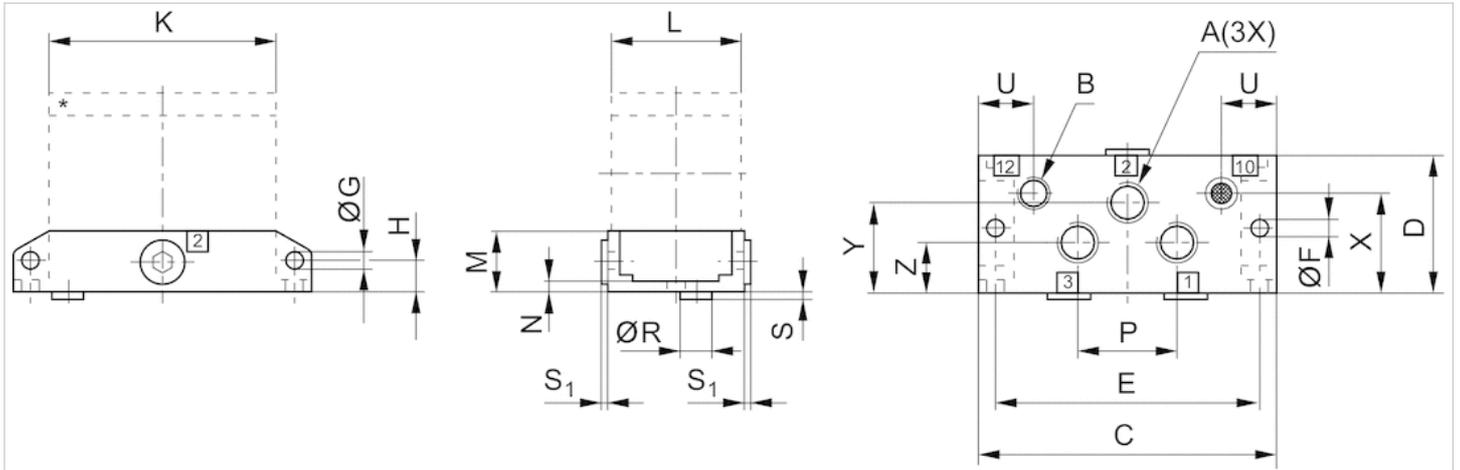
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”(MediaCentre 中获取)。

## 技术信息

材料	
表面	已喷漆
底板	铝材-铸件, 表面喷涂黑色漆

规格

规格



规格

物料号	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	R	S	S1	U	X	Y	Z
R402003177	G 1/4	G 1/8	96	44	85	5.3	5.1	10	73	42	20	4	32	11	2	3	17.5	28.5	28.5	15.5
5644410000	G 3/8	G 1/8	128	56	114	6.5	6.1	17	100	52	32	6	56	11	2	3.5	21.5	40	36	20
5654410000	G 1/2	G 1/8	128	56	114	6.5	6.1	17	100	52	32	6	56	11	2	3.5	21.5	40	36	20

# 单个底板, 系列 563, 565, 567

- 侧面的螺纹接口

- 压缩空气 接口 出口 G 1/4, G 3/8, G 1/2, G 3/4, G 1, G 1 1/2



工作压力范围	见下表
最低 / 最高环境温度	-20 ... 120 °C
介质温度范围	-20 ... 120 °C
介质	压缩空气
最大电磁线圈数, 最大	1
气动接口(1)的方向	侧面
气动接口(3, 5)的方向	侧面
气动接口(2, 4)的方向	侧面
气动接口(12)的方向	侧面
气动接口(14)的方向	侧面
重量	见下表

## 技术数据

物料号	适用于系列	压缩空气连接输入 [1]	压缩空气连接输出 [2 / 4]	压缩空气连接排气 [3 / 5]	压缩空气连接控制接口 [X]	工作压力范围	重量	图片
5634420000	563	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	-1 ... 30 bar	0,13 kg	Fig. 1
5644420000	565	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/8	-1 ... 30 bar	0,37 kg	Fig. 1
5654420000	565	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/8	-1 ... 30 bar	0,32 kg	Fig. 1
5664420000	567	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 1/8	-1 ... 30 bar	1,1 kg	Fig. 2
5674420000	567	G 1	G 1	G 1	G 1/8	-1 ... 42 bar	1 kg	Fig. 2
5684420000	2x 567	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1/4	-1 ... 30 bar	3,7 kg	Fig. 3

## 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)。

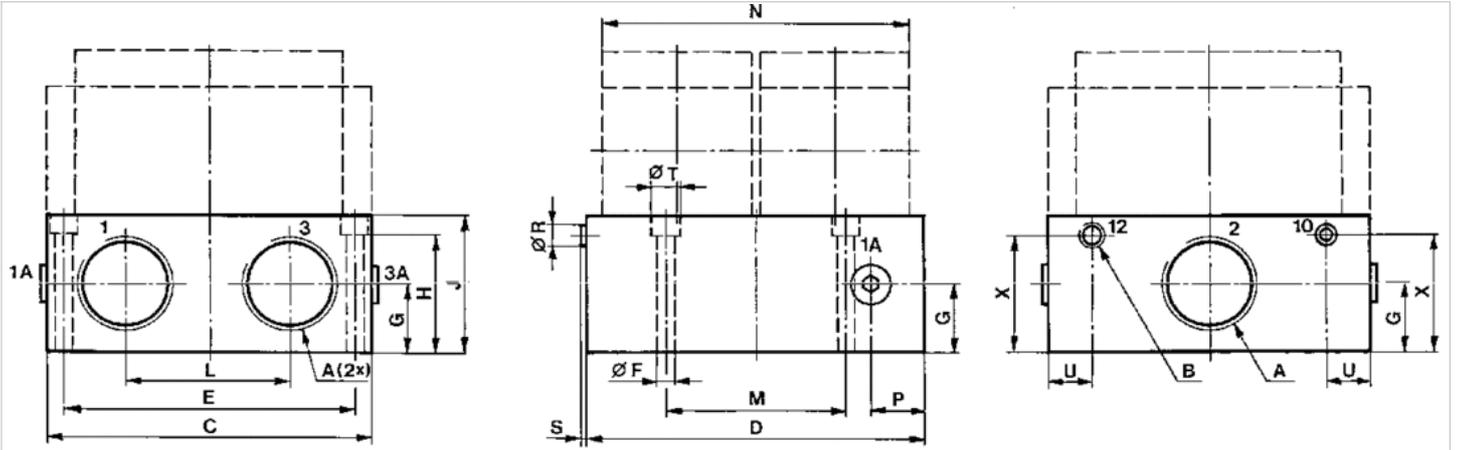
## 技术信息

材料	
表面	已喷漆
底板	铝材-压铸件, 表面喷涂黑色漆



规格

Fig. 3



规格

物料号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	L	M	N	P	R	S	T	U	X	重量
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13 kg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,37 kg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,32 kg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1 kg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 kg
5684420000	G 1 1/2	G 1/4	162	170	146	9	35	60	70	84	90	154	27	10	2	14	22	60	3,7 kg

## 底板, 系列 563, 565

- 压缩空气 接口 出口 G 1/4, G 3/8, G 1/2

- 可以组装成块



工作压力范围	-1 ... 30 bar
最低 / 最高环境温度	-20 ... 120 °C
介质温度范围	-20 ... 120 °C
介质	压缩空气
最大电磁线圈数, 最大	1
气动接口(2, 4)的方向	朝下
气动接口(12)的方向	朝下
气动接口(14)的方向	朝下
重量	见下表

### 技术数据

物料号	适用于系列	压缩空气连接输入 [1]	压缩空气连接输出 [2 / 4]	压缩空气连接排气 [3 / 5]	压缩空气连接控制接口 [X]	重量
5634510000	563	-	G 1/4	-	G 1/8	0,15 kg
5644510000	565	G 3/4	G 3/8	G 3/4	G 1/8	0,36 kg
5654510000	565	-	G 1/2	-	G 1/8	0,33 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。

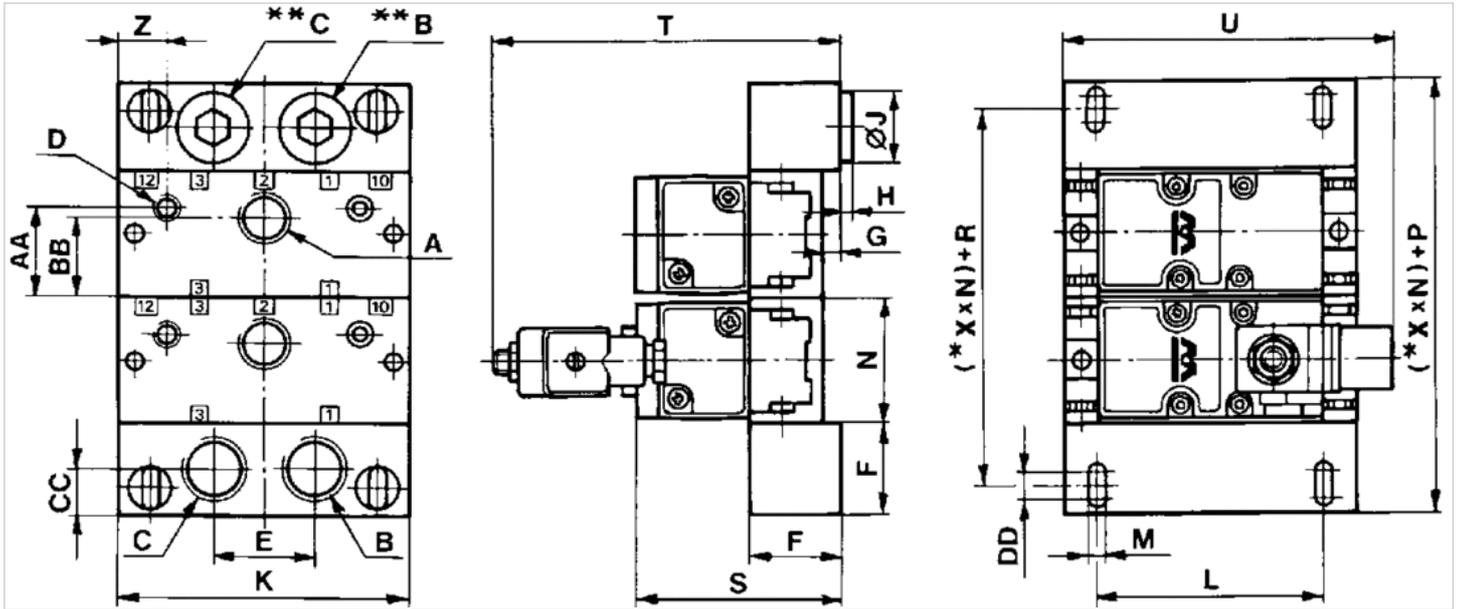
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”( MediaCentre 中获取 )。

### 技术信息

材料	
表面	已喷漆
底板	铝材-铸件, 表面喷涂黑色漆
密封	丙烯树脂

规格

规格



\* N = 接线板的数量  
 \*\* 堵头

规格

物料号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	S	T	U	Z	AA
5634510000	G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/8	30	25	5	3	17	96	74	6.5	44	50	25	68	119	114	17.5	28.5
5644510000	G 3/8	G 3/4	G 3/4	G 1/8	44	40	8	4.5	27	128	100	7	56	80	56	90	159	135	21.5	40
5654510000	G 1/2	G 3/4	G 3/4	G 1/8	44	40	8	4.5	27	128	100	7	56	80	56	90	159	135	21.5	40

BB	CC	DD	重量
28.5	12.5	12	0,15 kg
36	20	12	0,36 kg
36	20	12	0,33 kg

# 端板组件, 系列 563, 565

- 可以组装成块



工作压力范围	-1 ... 30 bar
最低 / 最高环境温度	-20 ... 120 °C
介质温度范围	-20 ... 120 °C
介质	压缩空气
气动接口(1)的方向	朝下
气动接口(3, 5)的方向	朝下
重量	见下表

## 技术数据

物料号	适用于系列	压缩空气连接输入 [1]	压缩空气连接排气 [3 / 5]	供货数量	重量
5634800000	563	G 3/8	G 3/8	2 件	0,34 kg
5654800000	565	G 3/4	G 3/4	2 件	1 kg

供货包括2安装螺栓和密封件

## 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	铝材-压铸件, 表面喷涂黑色漆
表面	已喷漆
密封	丙烯树脂

## 盲板, 用于563 - 565系列



工作压力范围	-1 ... 30 bar
最低 / 最高环境温度	-20 ... 120 °C
介质温度范围	-20 ... 120 °C
介质	压缩空气
最大电磁线圈数,最大重量	1 见下表

### 技术数据

物料号	适用于系列	重量
5634530000	563	0,07 kg
5654530000	565	0,11 kg

供货包括2安装螺栓和密封件

### 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	铝材-压铸件, 表面喷涂黑色漆
表面	已喷漆
密封	丙烯树脂

# 隔板

- 适用于 563, 565



最低 / 最高环境温度  
重量

-20 ... 120 °C

见下表

交付的产品可能与插图不同。

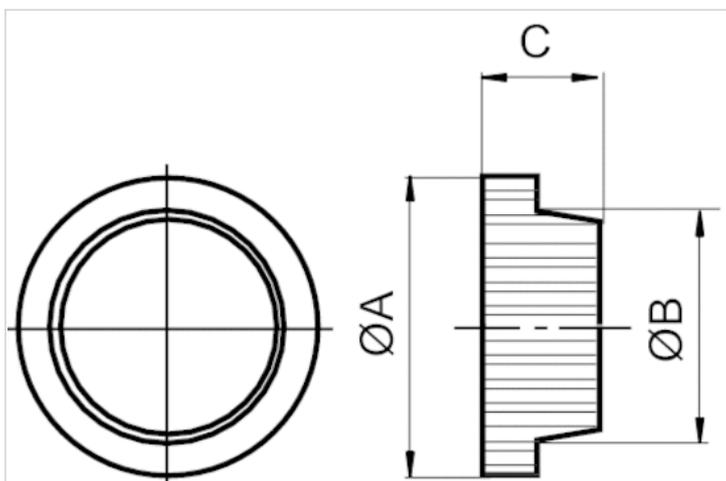
## 技术数据

物料号	类型	螺纹接口	重量
5634810000	563	G 1/4	0,004 kg
5654810000	565	G 1/2	0,045 kg

## 技术信息

材料	
外壳	黄铜
密封	丙烯酸树胶

## 规格



## 规格

物料号	类型	ØA	ØB	C
5634810000	563	14.6	12	6
5654810000	565	22.9	18.9	8