

传感器, 系列 SN6

- 多芯插头, B型 工业, 2-针
- 簧片型
- 间接安装用于系列 TRB, ITS, 523



最低 / 最高环境温度	-25 ... 75 °C
防护等级	IP65
开关点精度	±0,1 mT
最小 / 最大运行电压 DC	10 ... 250 V DC
最小 / 最大运行电压 AC	10 ... 250 V AC
发光二极管状态显示	见下表
振动阻力	35 g (50 - 2000 Hz)
冲击阻力	50 g / 11 ms

技术数据

物料号		连接方式型	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值.
8940410602		簧片型	3 A
8940410612		簧片型	0,5 A

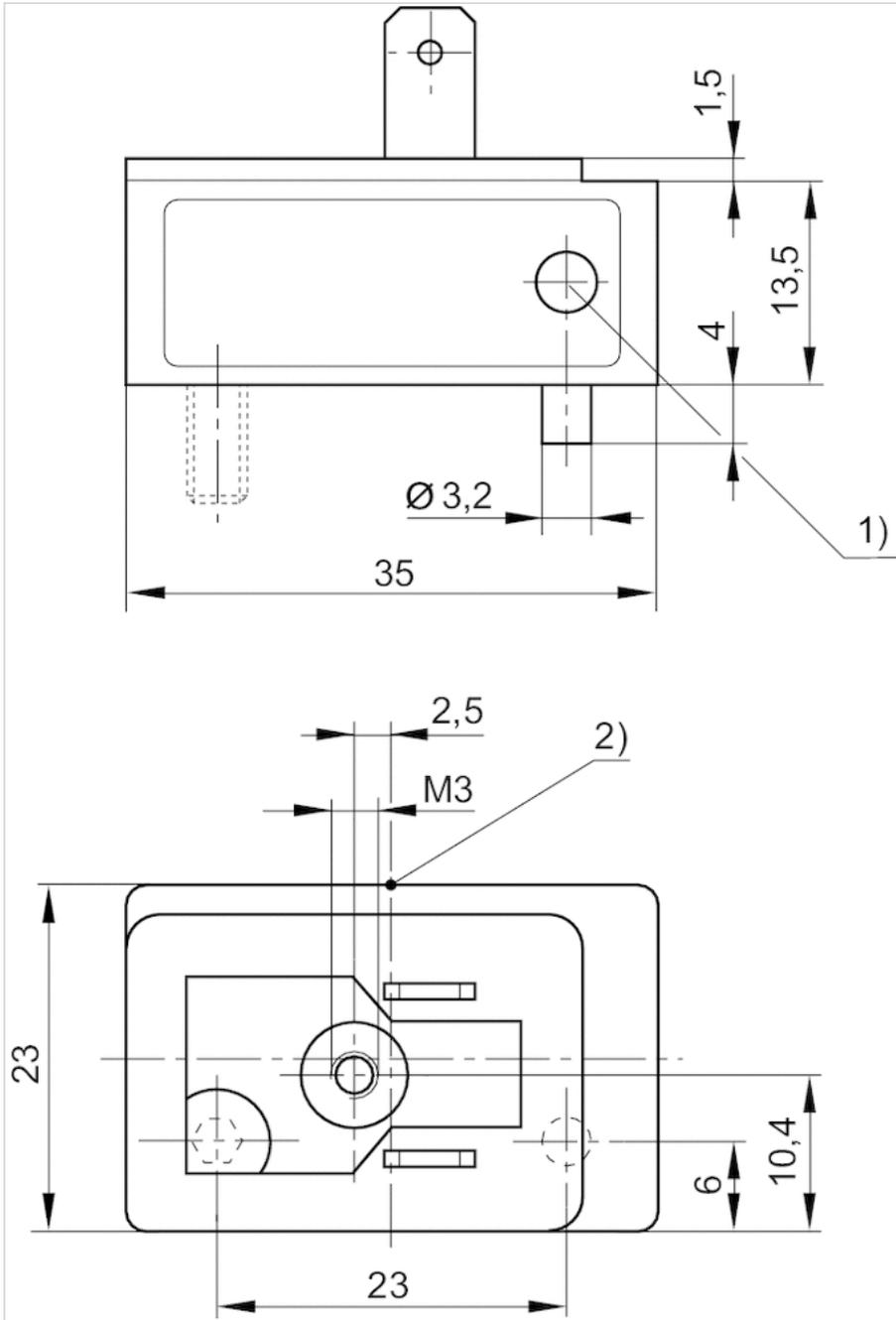
物料号	换向电流(开关电流), 交流电, 最大值.	开关容量	发光二极管状态显示	结构
8940410602	3 A	60 W / 60 VA	-	-
8940410612	0,5 A	50 W / 50 VA	黄色	反极性保护

技术信息

材料	
外壳	聚醚氨

规格

规格



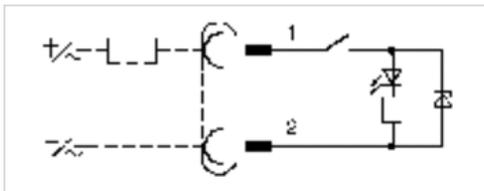
- 1) 发光二极管
- 2) 开关点

传感器, 系列 SN6

- 多芯插头, B型 工业, 2-针
- ATEX
- 簧片型
- 间接安装用于系列 TRB, ITS



合格证书	ATEX
ATEX 类型 G	II 3G Ex nC nA IIC T4 Gc
ATEX 类型 D	II 3D Ex tc IIIB/IIIC T125°C Dc
最低 / 最高环境温度	-10 ... 50 °C
防护等级	IP65
开关点精度	±0,1 mT
最小 / 最大运行电压 DC	21,6 ... 26,4 V DC
最小 / 最大运行电压 AC	210 ... 240 V AC
发光二极管状态显示	黄色



技术数据

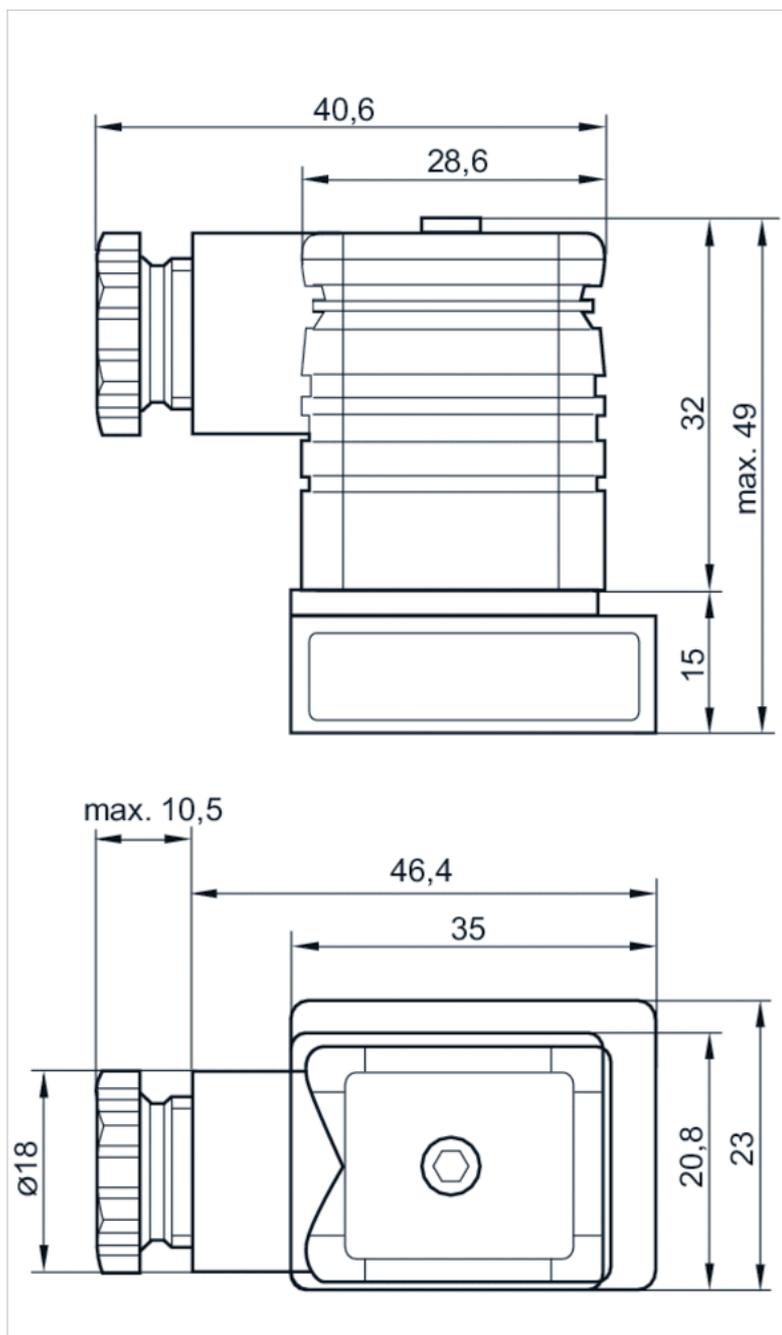
物料号	连接方式型	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值.	换向电流(开关电流), 交流电, 最大值.
R412000823	簧片型	0,1 A	0,1 A

物料号	结构
R412000823	反极性保护

技术信息

材料	
外壳	聚醚氨

规格



传感器, 系列 SN6

- 带电缆
- 线芯外露部分镀锡, 2-针
- 耐热至 120 °C
- 簧片型
- 间接安装用于系列 TRB, ITS



最低 / 最高环境温度	见下表
防护等级	IP67 IP65
开关点精度	±0,1 mT
最小 / 最大运行电压 DC	10 ... 250 V DC
最小 / 最大运行电压 AC	10 ... 250 V AC
发光二极管状态显示	黄色
振动阻力	35 g (50 - 2000 Hz)
冲击阻力	50 g / 11 ms

技术数据

物料号		连接方式型	电缆长度 L	换向电流(开关电流), 直流电, 最大值.
8940412022		簧片型	2,5 m	0,5 A
8940412032		簧片型	6 m	0,5 A
8940411902		簧片型	2,5 m	3 A
8940411922		簧片型	10 m	3 A

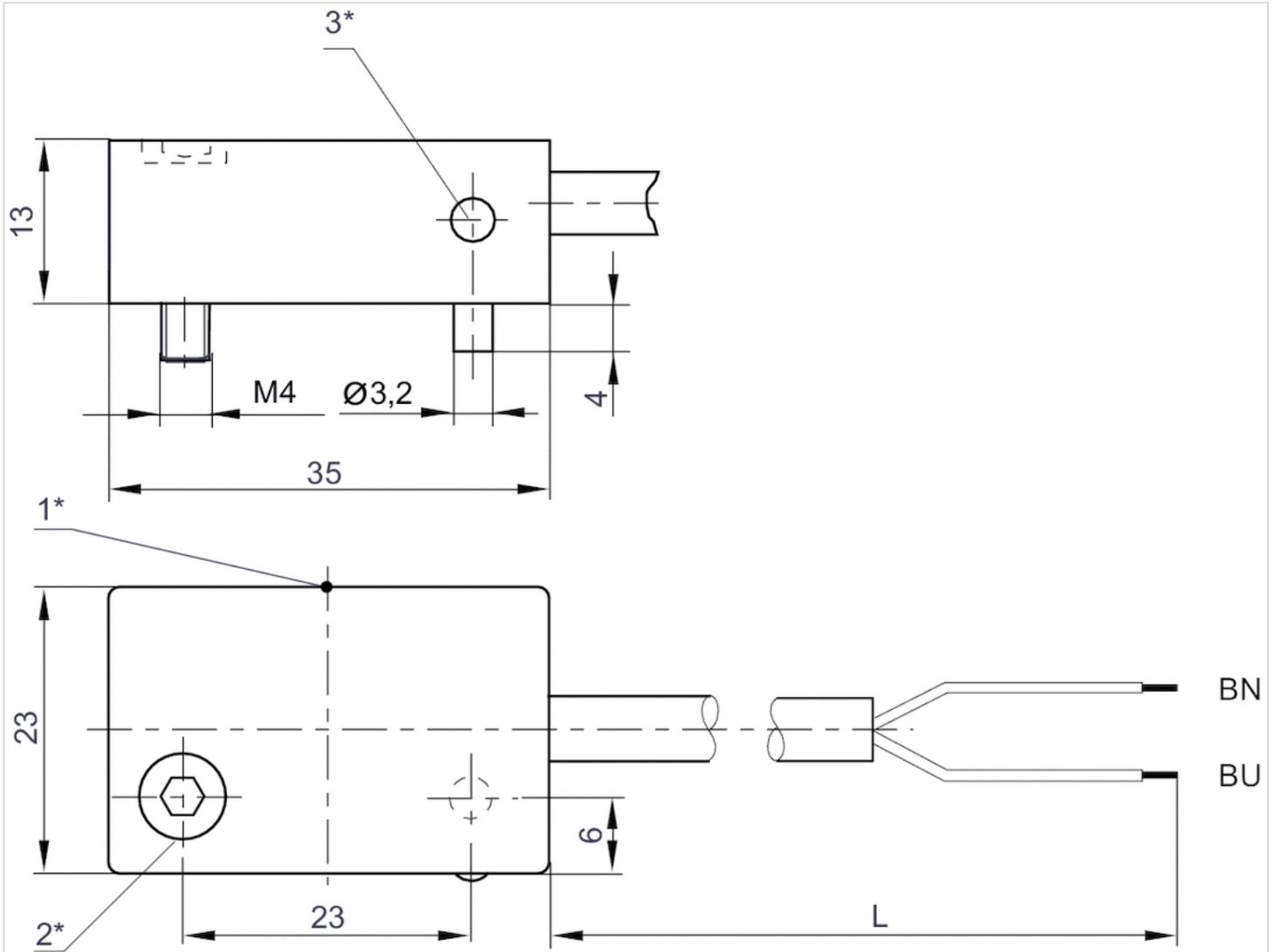
物料号	换向电流(开关电流), 交流电, 最大值.	最低 / 最高环境温度	开关容量	结构
8940412022	0,5 A	-25 ... 75 °C	50 W / 50 VA	反极性保护
8940412032	0,5 A	-25 ... 75 °C	50 W / 50 VA	反极性保护
8940411902	3 A	-20 ... 120 °C	60 W / 60 VA	反极性保护
8940411922	3 A	-20 ... 120 °C	60 W / 60 VA	反极性保护

技术信息

材料	
外壳	聚醚氨
电缆外皮	聚氯乙烯

规格

规格



1* = 开关点 2* = 紧固螺丝 3* = LED

L = 电缆长度

BN=棕色, BU=蓝色

传感器固定设备, 系列 CB1

- 用于系列 ST6, SN2, SN6, SN1, SM6, SM6-AL

- 用于安装在气缸上 C12P, ITS



重量

见下表

技术数据

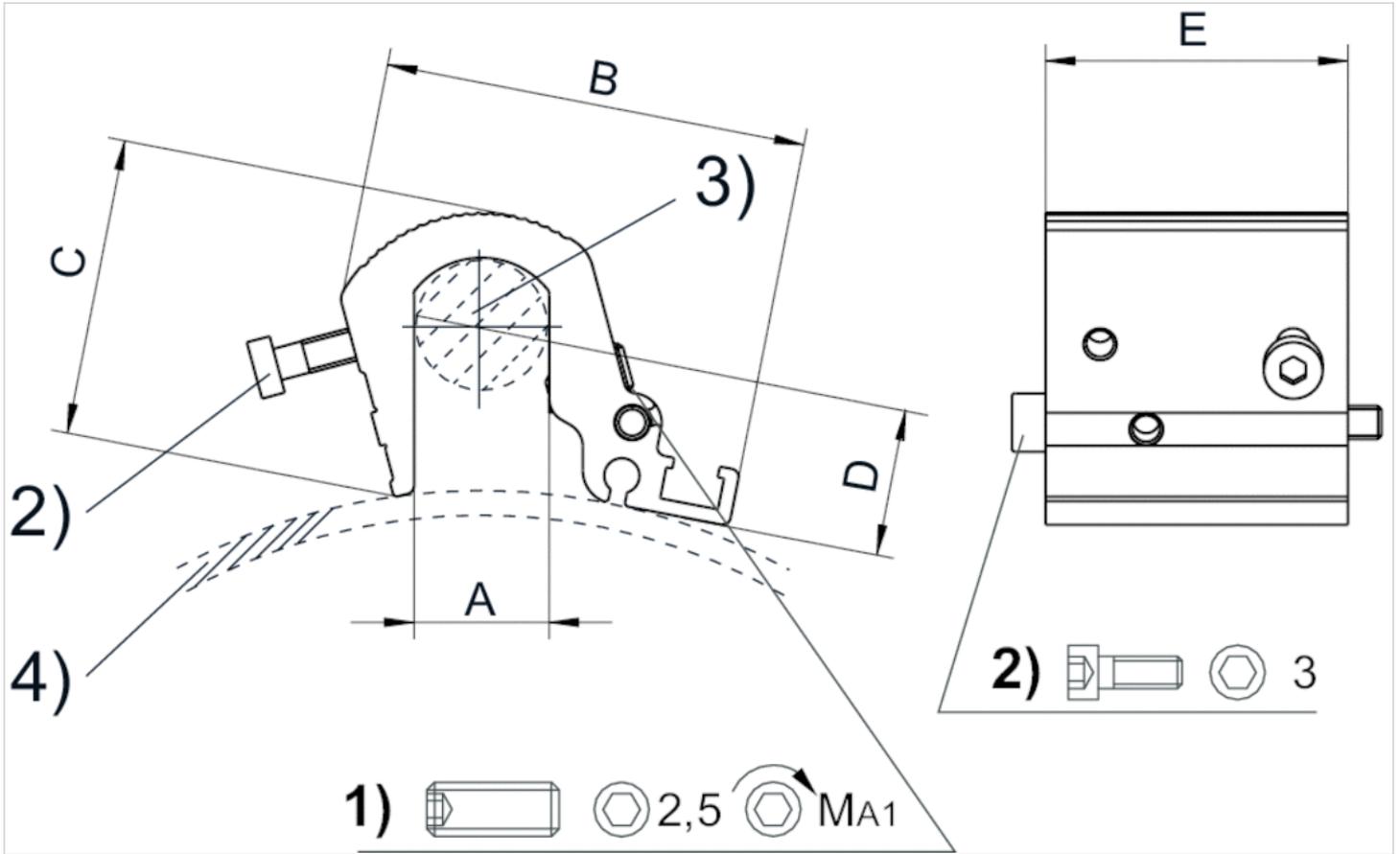
物料号	气缸 Ø	气缸 Ø	用于系列	重量
	最小	最大		
R412017979	160 mm	200 mm	ST6, SN2, SN6, SN1, SM6, SM6-AL	0,058 kg
R412017980	250 mm	320 mm	ST6, SN2, SN6, SN1, SM6, SM6-AL	0,073 kg

供货内容范围：包括固定螺栓

技术信息

材料	
	铝材

规格



1) 夹紧螺销 2) 传感器固定螺钉 3) 拉杆 4) 气缸外形

规格

物料号	气缸 Ø	A	B	C	D	E	MA1 [Nm]
R412017979	200 mm	16	51	36	6.8	36	2
R412017980	320 mm	24	56	44.5	6.8	36	2

供货内容范围：包括固定螺栓

传感器固定设备, 系列 CB1

- 用于系列 SN6

- 用于安装在气缸上 TRB, CVI, 523



重量

0,028 kg

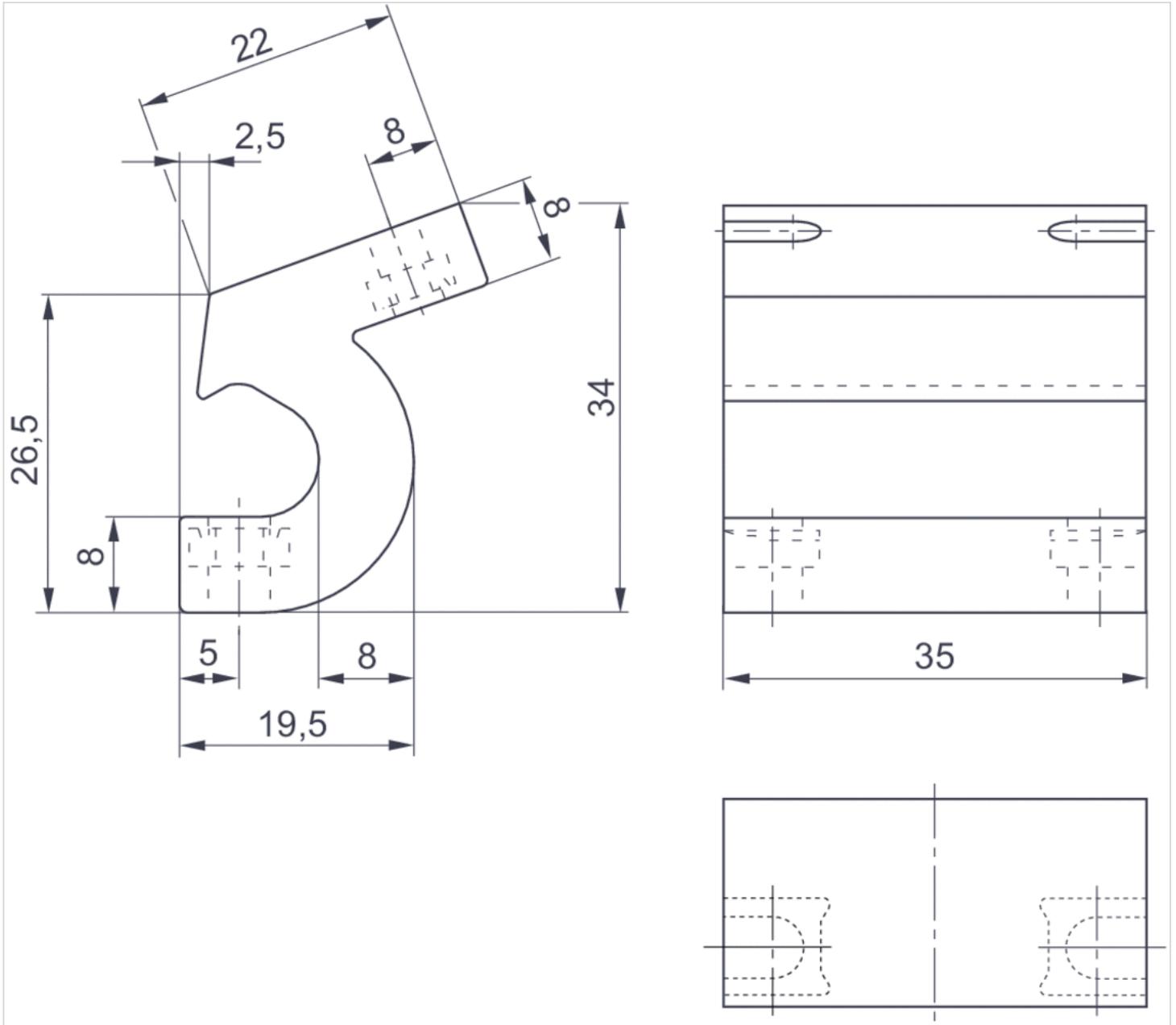
技术数据

物料号	气缸 Ø		用于系列
	最小	最大	
5230033502	32 mm	63 mm	SN6

技术信息

材料	
	聚酰胺

规格



规格

物料号	气缸 Ø
5230033502	32 63 mm

传感器固定设备, 系列 CB1

- 用于系列 SN6

- 用于安装在气缸上 TRB, C12P, CVI, 523



重量

0,034 kg

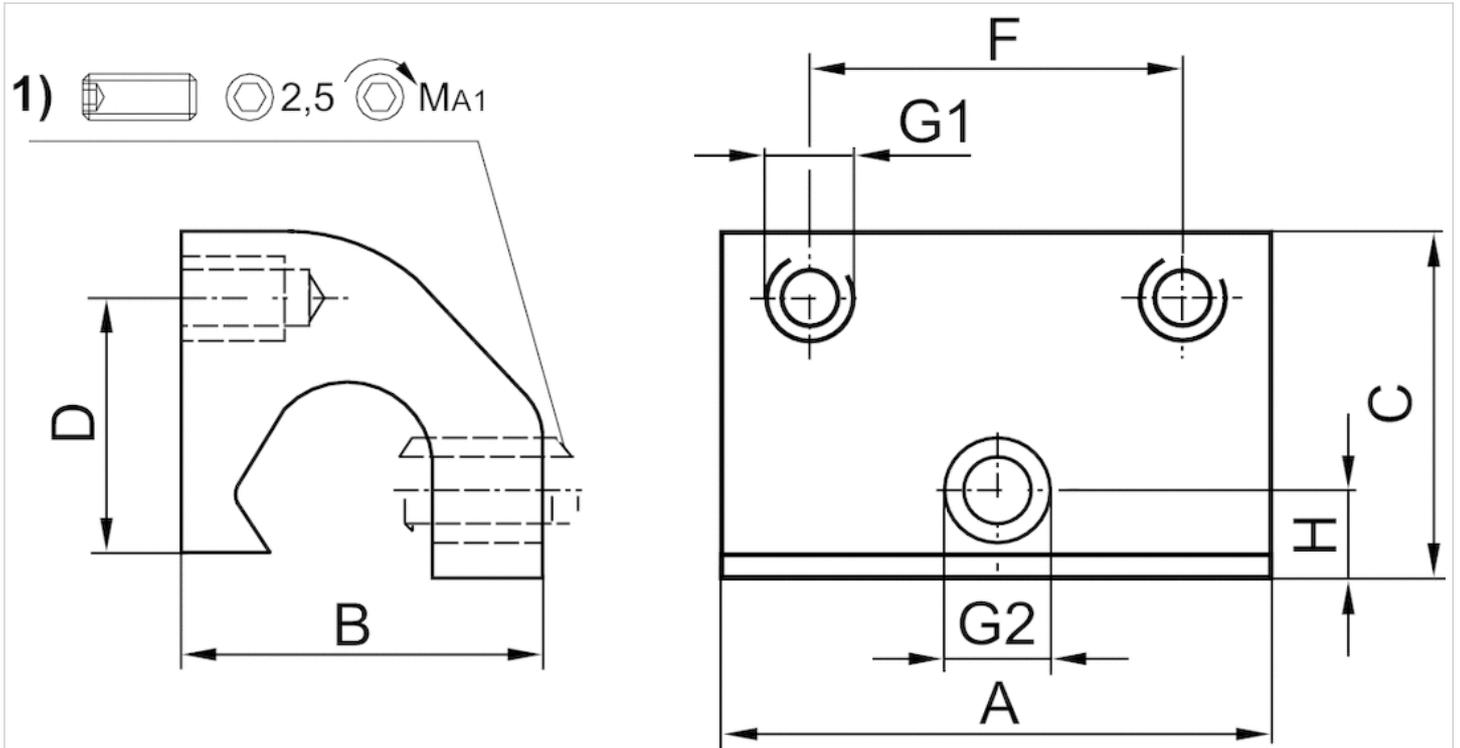
技术数据

物料号	气缸 Ø		用于系列
	最小	最大	
3220643562	80 mm	125 mm	SN6
3220613562	32 mm	63 mm	SN6

技术信息

材料	
	铝材

规格



1) 夹紧螺销

规格

物料号	气缸 Ø	A	B	C	D	F	G1	G2	H	MA1 [Nm]
3220643562	125 mm	35	22	21	12	23	M4	M5	5	1,8 +0,4
3220613562	63 mm	35	22	21	16	23	M4	M6	5	1,8 +0,4