

# 产品说明

材料: 铝制壳体。 PVC 电缆外皮。

#### 规格:

紧凑型传感器和插头。 扁平插头8针,1引脚。 6 芯连接电缆, ø 3.55-0.3 mm。 电缆弯曲半径 > 17 mm (静态)。

# 提示:

使用磁带 21725 工作。 传感器和磁带之间的读取距离必须是 0.1 至 2 mm。 传感器的工作电压和功率供给通过后续电子装置实现。 系统精度、可重复性和运行速度取决于后续电子装置。 可插拔接头连接到位置显示器 21700 和 21702。

# 技术参数:

- 防护等级 IP 67; EN 60529 (传感器头)
- 抗震度 2000 m/s<sup>2</sup>, 11 ms; EN 60068-2-27
- 耐振性 200 m/s², 50 Hz...2 kHz; EN 60068-2-6

#### 温度范围:

- 环境温度 0...60°C
- 存放温度 -10...70°C

### 装配:

安装应根据随附的用户信息进行。

- A) 传感器/磁条读取距离 ≤ 2 mm
- B) 横向偏移 ± 2 mm
- C) 同心度误差 ± 3°
- D) 纵向倾角 ± 1°
- E) 侧面倾角 ± 3°

#### 附件:

位置指示器 21700 和 21702。 磁带 21725。

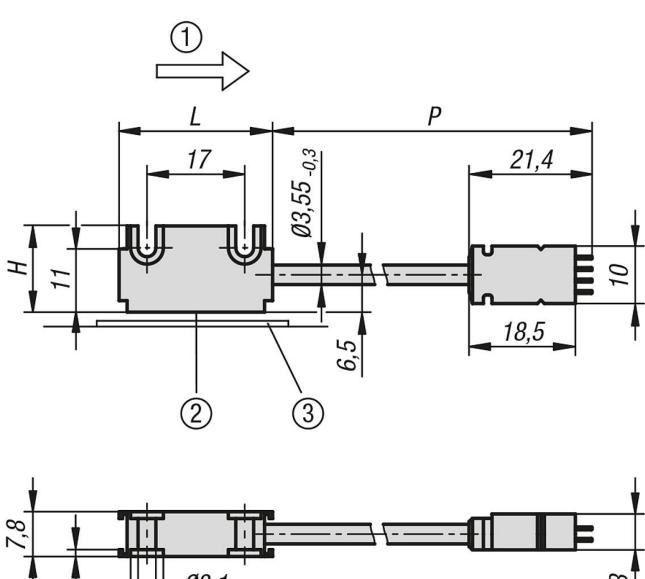
#### 说明:

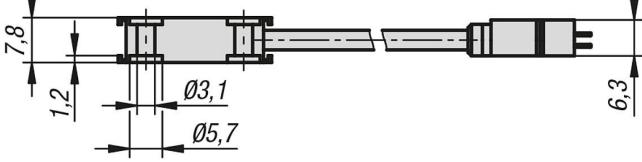
相对空气湿度 100%。允许结露(传感器头)。

# 图纸提示:

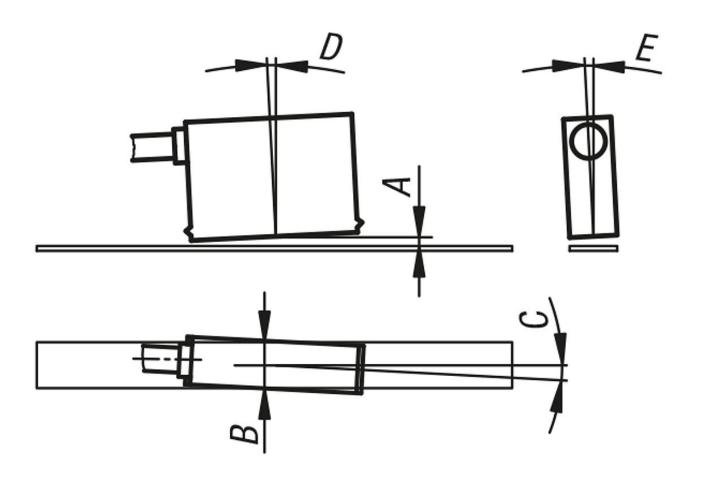
- 1) 余弦前正弦
- 2) 主动测量面
- 3) 磁条

图纸





图纸



# 商品概述

订货号	Р		Н
21720-00200	200	26,7	15
21720-00500	500	26,7	15
21720-01000	1000	26,7	15
21720-02000	2000	26,7	15
21720-05000	5000	26,7	15
21720-10000	10000	26,7	15