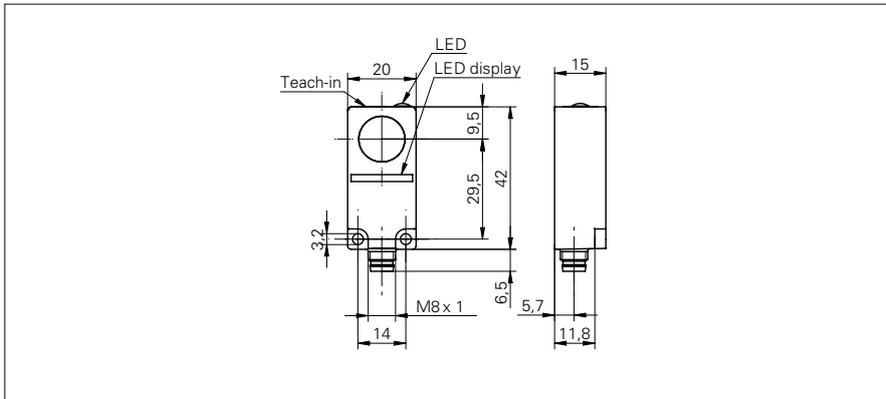


超声波传感器 - 对射式

UEDK 20P6103/S35A

尺寸图



基本参数

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| 发射器 / 接收器         | 接收器                 |
| 感应范围 Sd           | 0 ... 1000 mm       |
| 扫描范围远极限 Sde       | 0 ... 1000 mm       |
| 物体尺寸 (Sd = 50 mm) | > 2 cm <sup>2</sup> |
| 典型磁滞              | 5 mm                |
| 重复精度              | < 3 mm              |
| 响应时间 ton          | < 5 ms              |
| 释放时间 toff         | < 5 ms              |
| 调节                | 自学习                 |
| 对准器               | 目标显示闪光              |
| 输出指示灯             | LED 绿色              |

电气参数

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| 工作电压范围 +Vs      | 15 ... 30 VDC |
| 电流消耗 (最大) (无负载) | 30 mA         |
| 输出电路            | PNP 常开 (NO)   |
| 输出电流            | < 200 mA      |
| 压降 Vd           | < 2 VDC       |
| 残余信号            | < 10 % Vs     |
| 短路保护            | 是             |
| 反向极性保护          | 是             |

机械参数

|         |       |
|---------|-------|
| 类型      | 直角    |
| 外壳材料    | 多元酯   |
| 宽度 / 直径 | 20 mm |
| 高度 / 长度 | 42 mm |
| 深度      | 15 mm |
| 连接器类型   | 接头 M8 |

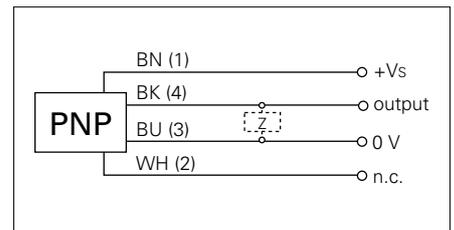
环境条件

|      |              |
|------|--------------|
| 操作温度 | 0 ... +60 °C |
| 防护等级 | IP 67        |

照片



连接图



- 带有自学习和LED显示的接收器
- 可调整响应时间 <= 5 ... 320 ms