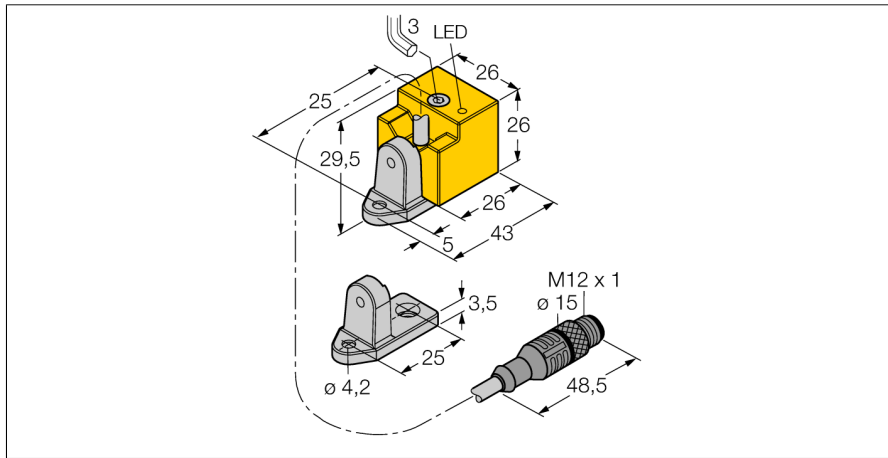


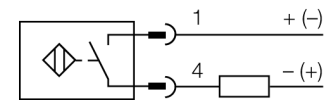
电感式传感器

Bi10-QN26-AD4X-0,8-RS4.23/S90



- 方型外壳，厚度26mm
- 感应面可调4个方向
- 塑料, PBT-GF30-V0
- 高亮度的LED灯
- 2线直流, 10...65 VDC
- 常开
- 接插件电缆

接线图



| | |
|-------------------|--|
| 型号 | Bi10-QN26-AD4X-0,8-RS4.23/S90 |
| 货号 | 4470223 |
| 标记产品 | For use in France, please take the version with the W/BF adapter, ident. no. 4470230 |
| 额定工作距离 S_n | 10 mm |
| 安装方式 | 齐平 |
| 实际测量范围 | $\leq (0,81 \times S_n)$ mm |
| 修正系数 | 37#钢 = 1; 铝 = 0.3; 不锈钢 = 0.7; 黄铜 = 0.4 |
| 重复精度 | ≤ 2 满量程的 % |
| 温度漂移 | 10 % |
| 磁滞 | 1...15 % |
| 环境温度 | -25...+70 °C |
| 工作电压 | 10...65VDC |
| 余波 | $\leq 10\% U_{is}$ |
| 直流额定工作电流 | ≤ 100 mA |
| 漏电流 | ≤ 0.6 mA |
| 额定绝缘电压 | ≤ 0.5 kV |
| 短路保护 | 是/循环 |
| 压降在 I_L | ≤ 5 V |
| 最小开关电流 I_{Lmin} | ≤ 3 mA |
| 开关频率 | 0.5 kHz |
| 设计 | 方型, QN26 |
| 尺寸 | 43 x 26 x 26 mm 感应面可以调整到4个方向 |
| 外壳材料 | 塑料, PBT-GF30-V0, 黄 |
| 连接螺母材料 | 金属, CuZn |
| 连接 | 接插件线缆, M12 x 1 |
| 线缆材质 | 4.4 mm, LiYY-11Y, PUR, 0.8 m |
| 线缆横截面 | 2 x 0.34mm ² |
| 防震动性 | 55 Hz (1 mm) |
| 防冲击性 | 30 g (11 ms) |
| 防护等级 | IP67 |
| MTTF | 2283 years 符合SN 29500 (Ed.99) 40 °C认证 |
| 开关状态指示 | LED指示灯 黄 |
| 可供货 | 旋转角度 |

功能原理

电感式传感器以非接触和无磨损的方式检测金属物体。以无磨损和非接触的方式检测金属物体。电感式传感器通过铁氧体线圈上构成的RLC线圈产生磁场。

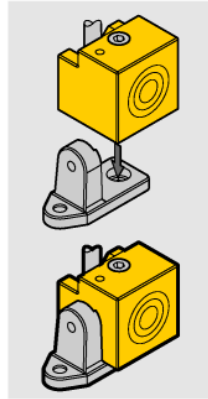
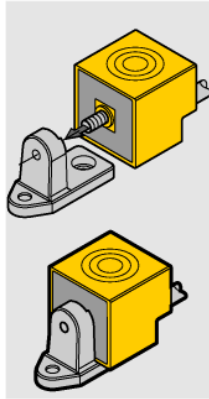
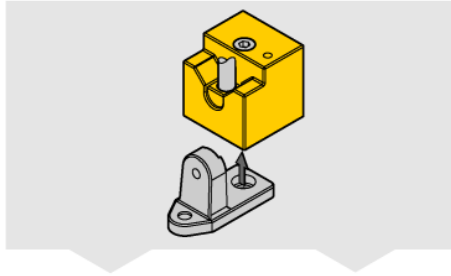
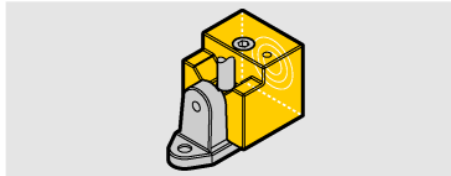
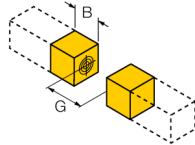
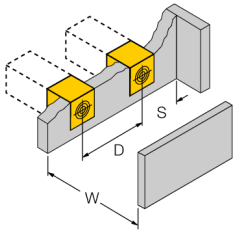
可提供各种温度范围从-60 °C 到 +250 °C。

电感式传感器

Bi10-QN26-AD4X-0,8-RS4.23/S90

| | |
|-----|---------|
| 距离W | 3 x Sn |
| 距离S | 1.5 x B |
| 距离G | 6 x Sn |
| 距离N | 1 x B |

| | |
|--------|-------|
| 感应面B宽度 | 26 mm |
|--------|-------|



螺丝安装符合
DIN 6912 六角扳手
M4 x 30 可供货。
DIN 84 开槽螺钉
需要订货。