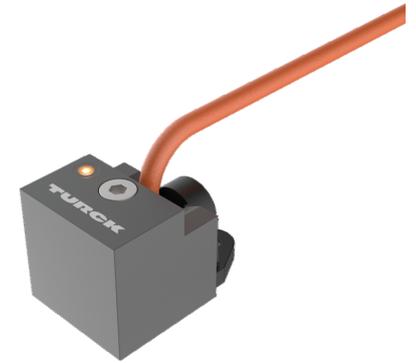
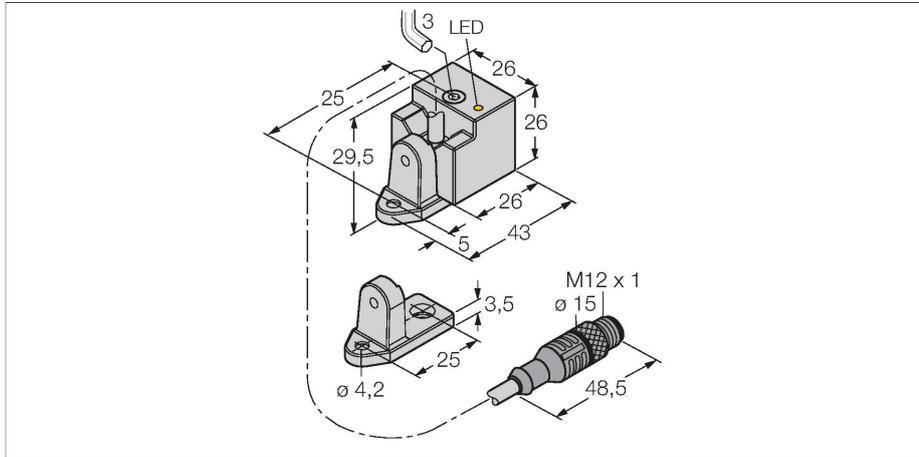


# BI10-QN26-AD4X-0.15XOR-RS4.23/S100-S1589

## 电感式传感器 – 带有扩展检测范围

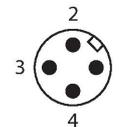
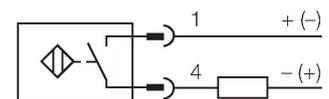


### 技术数据

型号	BI10-QN26-AD4X-0.15XOR-RS4.23/S100-S1589
货号	4470228
标记产品	For use in France, please take the version with the W/BF adapter, ident. no. 4470229
Special version	最高环境温度 = 100 °C WeldGuard™ 涂层
额定开关距离	10 mm
安装方式	齐平
安全工作距离	≤ (0.81 x Sn) 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
温度漂移	≤ ± 10 % ≤ ± 20 %, ≥ +70 °C
磁滞	1...15 %
工作温度	-25...+100 °C
工作电压	10...65 VDC
余波	≤ 10 % U <sub>ss</sub>
直流额定工作电流	≤ 100 mA
额定工作电流	参见下降曲线
漏电流	≤ 0.6 mA
隔离测试电压	≤ 0.5 kV
短路保护	是 / 循环
I <sub>0</sub> 时的压降	≤ 5 V
断路/反极性保护	是
输出性能	2线, 常开触点, 2线
最小开关电流	≥ 3 mA

### 特点

- 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
- 2线直流, 10...65 VDC
- 常开
- 接插件电缆

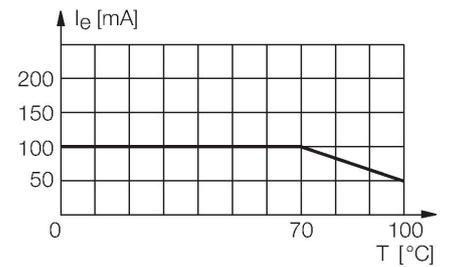


####

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。

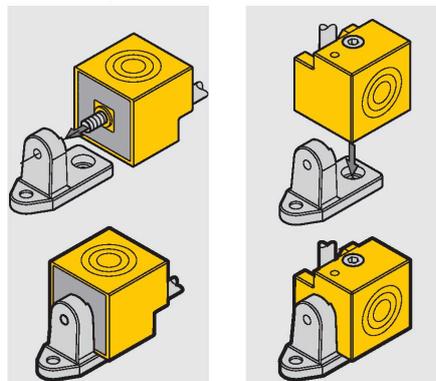
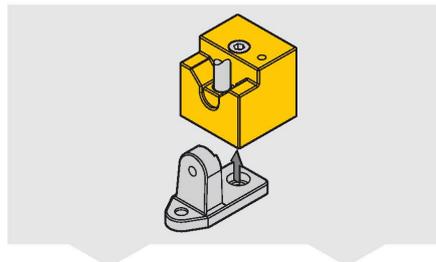
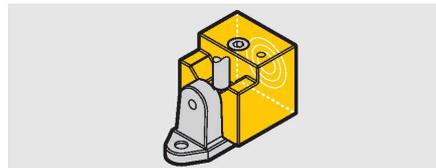
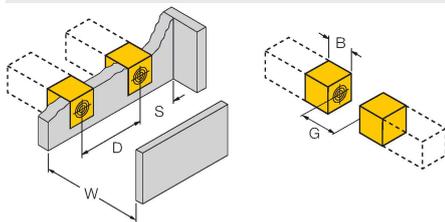
## 技术数据

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, 抗磁场干扰外壳
连接螺母材料	金属, CuZn, PTFE涂层
电气连接	接插件电缆, M12 x 1
线缆材质	Ø 4.4 mm, 橙色, Lif12Y11X, PUR, 0.15 m
导体横截面	2 x 0.34 mm <sup>2</sup>
防震动性	55 Hz (1 mm)
防冲击性	30 g (11 ms)
防护等级	IP67
开关状态指示	LED指示灯, 黄
可供货	旋转角度



## 安装说明

### 安装说明/描述



距离D	3 x B
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
B有效面积宽度	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。