Baumer
Passion for Sensors

电感式传感器 - 特殊型号

IFRD 12N17A3/S14L

电感式传感器特殊版本

Article number: 10149566

产品一览

- 4 mm
- NPN 常开 (NO)
- M12 接头
- -25 ... 75 °C
- IP68/67（感应面/传感器）



图片与实际产品相似

技术数据

基本参数	
安装方式	半屏蔽
特殊型号	全金属外壳 (<kursiv>DuroProx</kursiv>)
额定感应距离 Sn	4 mm
迟滞	2 ... 20 % (Sr)
输出指示灯	3端点红色LED
电气参数	
开关频率	< 100 Hz
电源电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
最大电流消耗（无负载）	14 mA
输出电路	NPN 常开 (NO)
压降 Vd	< 2 VDC
输出电流	< 200 mA

电气参数	
短路保护	是
反极性保护	是
机械参数	
类型	圆柱形，螺纹版
感应面材质	不锈钢 1.4404 (V4A)
外壳材质	不锈钢 1.4404 (V4A)
静态工作压力	< 20 bar
尺寸	12 mm
外壳长度	50 mm
连接方式	M12 接头
环境条件	
工作温度	-25 ... +75 °C
防护等级	IP68/67（感应面/传感器）

备注

- 抗高噪声 (EMC), (EN 61000-6-2)

2021-04-28 指定的产品特性或功能和技术数据不代表或暗示任何保证。技术参数如有变更，恕不另行通知。

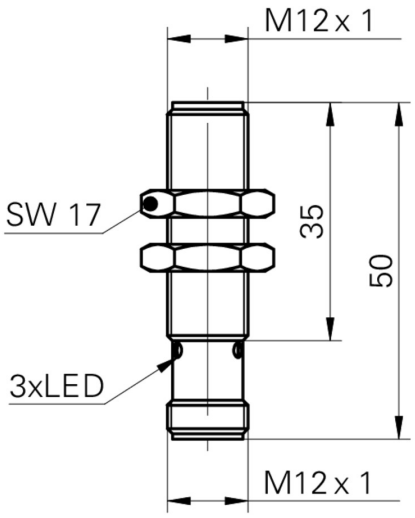
电感式传感器 - 特殊型号

IFRD 12N17A3/S14L

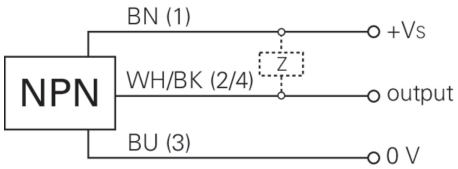
电感式传感器特殊版本

Article number: 10149566

尺寸图



接线图



2021-04-28 指定的产品特性或功能和技术数据不代表或暗示任何保证。技术参数如有变更，恕不另行通知。