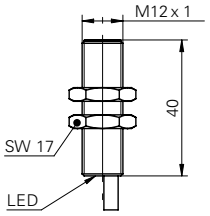
电感式接近开关

IFRM 12N37X2/L

尺寸图



基本参数

安装类型	屏蔽式
额定感应距离 Sn	4 mm
磁滞	3 ... 20 % (Sr)
输出指示灯	LED 红色
许可/证书	ATEX 3D

电气参数

开关频率	< 2 kHz
工作电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	10 mA
输出电路	NPN 常闭 (NC)
压降 Vd	< 2 VDC
输出电流	< 200 mA
短路保护	是
反向极性保护	是

机械参数

类型	圆柱型 螺纹版
材料 (感应面)	PBT
外壳材料	黄铜镍电镀
尺寸	12 mm
外壳长度	40 mm
连接器类型	电缆, 2 m

环境条件

防护等级	IP 67

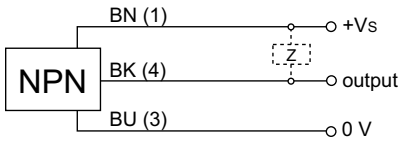
安全最大值

标记	II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc X
操作温度 Ta	-25 ... +65 °C

照片



连接图



电感式接近开关 IFRM 12N37X2/L

最大安全值

Marking	II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc X
Operating temperature Ta	-25 ... +65 °C

特殊情况 “X”

- The device must be set up so that the device and the plug-in connector are completely mechanically protected from impact effects in accordance with EN 60079-0 Section 26.4.2
- The metal housing must be conductively connected to the plant's equipotential bonding system
- Device and connection cable must be installed so that they are protected from UV light