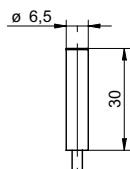


电感式传感器 - 特殊系列

IFRM 06N1707

尺寸图



基本参数

安装类型	屏蔽式
特殊型号	高温
额定感应距离 S_n	2 mm
温漂	$\pm 10\%$ (-25 ... +75 °C) - 10 % / + 15 % (-25 ... +100 °C)
磁滞	3 ... 20 % (Sr)

电气参数

开关频率	< 5 kHz
工作电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	12 mA
输出电路	NPN 常开 (NO)
压降 V_d	< 2 VDC
输出电流	< 100 mA
短路保护	是
反向极性保护	是

机械参数

类型	圆柱型 光版
材料 (感应面)	PBT
外壳材料	不锈钢
尺寸	6,5 mm
外壳长度	30 mm
连接器类型	电缆 FEP, 1 m

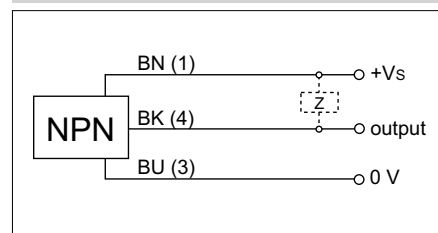
环境条件

操作温度	-25 ... +100 °C
防护等级	IP 67

照片



连接图



• 带有可达+ 100 °C的积分型电子