

IB089179

感应式传感器 • 防焊

感应式传感器，M8x1 40 长，齐平式，Sn: 3，10-30V DC，-40-85°C，PNP NO，M8 插头连接器 3 针，IP69K，V4A，耐焊接，系数 1

包括 坚果



电感式接近开关是非接触式传感器。它们检测所有的导电金属，无论它们是否在移动。设备的可实现的开关距离取决于物体的材料和尺寸。抗震传感器可以从侧面或正面接近。电感式接近开关可用于存在检测（如产品载体）、定位（如熔炉舱口）、计数（如螺母/螺栓）、速度检测（如齿形轮）、传送系统（如软管输送）或金属物体的距离测量（如压入检查）。

电气特性

显示	LED显示屏
开关功能的类型	常开触点(NO)
电气连接的类型	连接器M8
开关输出的类型	PNP
额定开关电流	100 毫安
相对滞后性	15 %
纠正系数 (铝)	1
纠正系数 (铜)	1
纠正系数 (黄铜)	1
纠正系数 (St37)	1
更正系数 (不锈钢V2A : 1毫米)	1
更正系数 (不锈钢V2A : 2毫米)	1
矫正系数 (不锈钢)。	1
短路保护	是
空载电流	20 毫安
引脚数量	3
切换距离	3 mm
开关频率	2000 Hz
电压下降	2.5 V
对磁场的抗干扰能力	对直流电场有免疫力
反向极性保护	没有
工作电压 (DC)	10 - 30 V
抗磁场	是

机械特征

拧紧扭矩	5 牛
设计	圆筒，有螺纹的
螺纹长度	28 mm
螺纹间距	1 mm
电缆进线	轴向
长度	40 mm
传感器的机械安装条件	同花顺
保护程度 (IP)	IP69K
传感器的有效区域材料	塑料LCP
外壳材料	不锈钢1.4404
导光板	M8
环境温度	-40 - 85 °C

其他特点

焊接区	是
-----	---

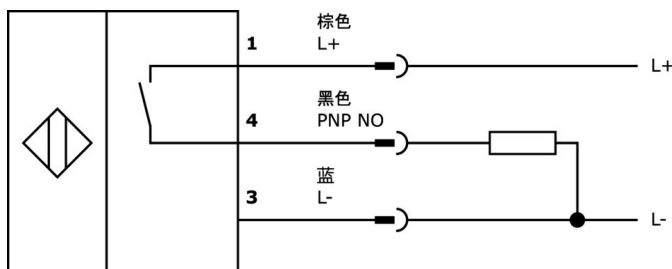
种类

ETIM 8	EC002714 电感式接近开关
--------	------------------

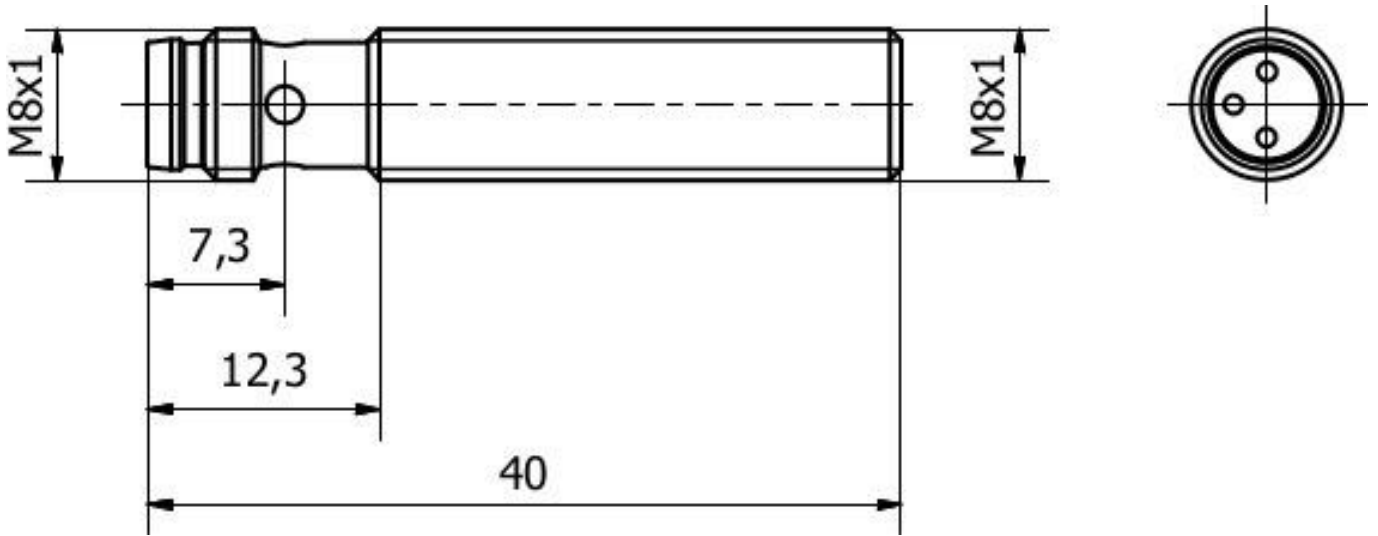
更多

IPF产品组	207个电感式传感器 (防焊接)。
包装尺寸	220 x 150 x 10 mm
总重量	17 g
海关税号	85365019
WEEE编号	40951076
符合OzDS标准	是
符合POP要求	是
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



尺寸图



摘录配件方案

VK200271



连接电缆, 2米, M8母型 (插座) 3针角型, 自由导体端, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.3mm, -30-90°C, IP67, 带LED显示, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 硅橡胶, 可用于焊接。

VK500271



连接电缆, 5米, M8母 (插座) 3针角形, 自由导体端3针, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.3mm, -30-90°C, IP67, 带LED显示, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区域, S...

AY000162



配件, 磁铁, Ø43mm, 钕铁硼, 内螺纹 M5, 橡胶

AY000159



配件传感器, 安装管, Ø12mm 200long, 铝阳极氧化处理

VK030F70



连接电缆, 0.3米, M8 插口 3 针斜面, M8 插头 3 针直插, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), 60V, IP67, 耐拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

VK030F74



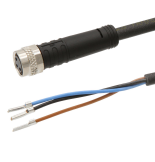
连接电缆, 0.3米, M8 插座 3 针直插, M8 插头 3 针直插, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), 60V, IP67, 抗拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

VK200071



连接电缆, 2米, M8母型 (插座) 3针角型, 自由导体端, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.3mm, 60V, -40-90°C, IP67, TPU, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅。

VK200075



连接电缆, 2米, M8内螺纹 (插座) 3针直通, 自由导体端, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.3mm, 60V, -30-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅。

AY000155



配件传感器, 夹套, M12x1 32long, 黄铜 白青铜

您可以在我们的主页上找到更多配件



安装
安装工作只能由合格的电工来完成!



废弃处理
根据第 6 条第 3 款 ElektroG 规定的 WEEE 编号: 40951076

安全警告

! 在初始操作之前, 请确保遵循产品信息中可能提供的所有安全说明。

! 切勿在人的安全取决于其功能的应用中使用这些设备。