

IB08C595

感应式传感器 • 规范切换距离

感应式传感器，M8x1 80long，平头，Sn:1.5, 10-30V DC, PNP NO, 连接器M12 4针, IP67, 镀镍黄铜

包括 坚果



IB08C595 感应式传感器可在短距离内检测导电金属，不受其他材料的影响，因此非常适合在肮脏和恶劣的环境中使用。该传感器符合 EN 60947-5-2 标准，适用于标准应用。开关距离可在出厂时通过与传感器表面直径相对应的标准化测量板进行设置。嵌入式传感器的开关距离为 1.5 毫米，圆柱形黄铜外壳带有 M8x1 毫米螺纹，通过 4 针 M12 插头连接器进行电气连接。

电气特性

开关功能的类型	常开触点(NO)
电气连接的类型	连接器M12
开关输出的类型	PNP
额定开关电流	200 毫安
相对滞后性	15 %
空载电流	8 毫安
引脚数量	4
相对的重复精度	5 %
切换距离	1,5 mm
开关频率	2000 Hz
电压下降	2.4 V
工作电压 (DC)	10 - 30 V

机械特征

对准电缆入口	轴向
设计	圆筒，有螺纹的
螺纹长度	59 mm
螺纹间距	1 mm
电缆进线	轴向
长度	80 mm
传感器的机械安装条件	同花顺
表面	镀镍
保护程度 (IP)	IP67
传感器的有效区域材料	塑料 (PBT)
外壳材料	黄铜
导光板	M8
环境温度	-25 - 70 °C

其他特点

开关触点	标准测量板FE360 8x8x1mm
------	--------------------

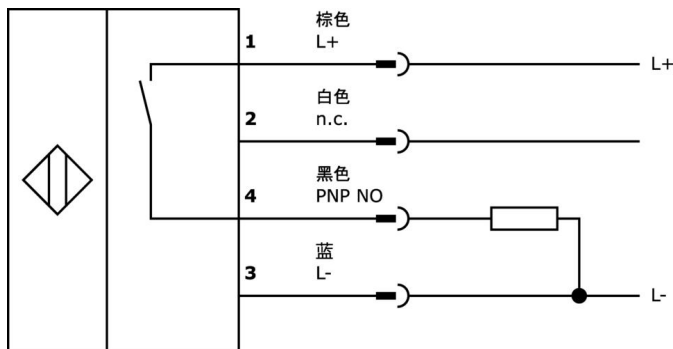
种类

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

更多

IPF产品组	203个电感式传感器 (多种)。
包装尺寸	120 x 100 x 12 mm
总重量	19 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



摘录配件方案

VK003020



电缆插座, 带角度, 自动装配, 螺钉连接, $\varnothing 3-6$.
5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12 插座 4 针, IP67, PBT

VK003024



电缆插座, 直型, 适合自行组装, 螺钉连接, $\varnothing 3-6$.
5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12 母 (插座) 4 针, IP67, PBT

AY000155



配件传感器, 夹套, M12x1 32long, 黄铜 白青铜

AY000162



配件, 磁铁, $\varnothing 43\text{mm}$, 钕铁硼, 内螺纹 M5, 橡胶

AY000159



配件传感器, 安装管, $\varnothing 12\text{mm}$ 200long, 铝阳极氧化处理

VK200021



连接电缆, 2米, M12母型 (插座) 3针角型, 自由导体端, $3 \times 0.34\text{mm}^2$, PUR (聚氨酯), $\varnothing 4.3\text{mm}$, 250V, -30-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅。

VK200025



连接电缆, 2米, M12母 (插座) 3针直头, 自由导体端, $3 \times 0.34\text{mm}^2$, PUR (聚氨酯), $\varnothing 4.3\text{mm}$, 250V, -30-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅酮

VK200221



连接电缆, 2米, M12母型 (插座) 3针角型, 自由导体端, $3 \times 0.34\text{mm}^2$, PUR (聚氨酯), $\varnothing 4.3\text{mm}$, -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, 硅树脂。

VK200225



连接电缆, 2米, M12母 (插座) 3针直头, 自由导体端, $3 \times 0.34\text{mm}^2$, PUR (聚氨酯), $\varnothing 4.3\text{mm}$, -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, Sili...

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。