

IB186050

感应式传感器 • 环境温度升高

感应式传感器, M18x1 30 长, 齐平, 锡: 5, 0-230°C, 与放大器连接, M12 插头连接器 3m PTFE, IP50, VA

包括 坚果



电感式接近开关是一种非接触式传感器。它们能检测所有导电金属, 无论其是否移动。设备可达到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金属物体的存在检测 (如货物运输车)、定位 (如烤箱挡板)、计数 (如螺母/螺钉)、速度检测 (如齿轮)、输送系统 (如软管进料) 或距离测量 (如压接控制)。

电气特性

开关功能的类型	externer Verstärker
电气连接的类型	电缆连接器 M12
相对滞后性	15 %
切换距离	5 mm
开关频率	300 Hz

机械特征

对准电缆入口	轴向
设计	圆筒, 有螺纹的
螺纹长度	25 mm
螺纹间距	1 mm
电缆长度	3 m
电缆进线	轴向
长度	30 mm
传感器的机械安装条件	同花顺
保护程度 (IP)	IP50
传感器的有效区域材料	塑料 (Vectra)
外壳材料	不锈钢1.4305
电缆护套的材料	塑料 (聚四氟乙烯)
导光板	M18
环境温度	0 - 230 °C

其他特点

开关触点	标准测量板FE360 18x18x1mm
------	----------------------

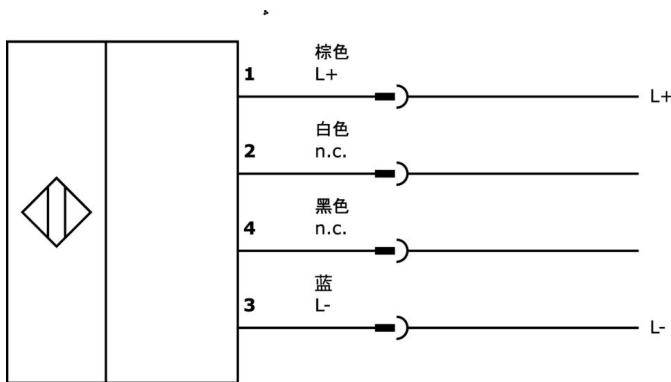
种类

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

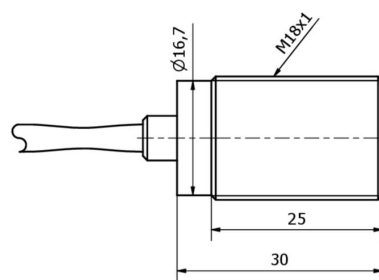
更多

IPF产品组	202电感式传感器 (高温)
包装尺寸	300 x 200 x 40 mm
总重量	144 g
海关税号	85365019
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



尺寸图



摘录配件方案

AY98A607



附件传感器，特氟隆帽， $\varnothing 16\text{mm}$ 16长，内螺纹12，聚四氟乙烯 (PTFE)。

IV120450



感应式放大器，高温，M12x1 55long，10-35V DC，NO/NC，M12插入式连接4pin 2m PUR (聚氨酯)，IP65，V2A，带LED显示屏

IV400720



感应式放大器，高温，42x86x40mm，10-30V DC，PNP常开/常闭，插入式连接M12 4针，IP65，铝，带LED显示屏

AY000117



附件传感器，夹具套件，金属，球状接头

AY000162



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

AY000159



传感器附件，安装管， $\varnothing 12$ 毫米 200 长，阳极氧化/阳极氧化铝

AY000141



塑料护套， $\varnothing 17\text{mm}$ ，内径 10mm，-40-250°C，玻璃纤维加硅橡胶，短期抗焊接飞溅 1200°C，抗拉强度400N，柔性，阻燃，码放良好

AY000026



配件，六角螺母，M18x1，扳手尺寸24mm，黄铜镀镍

AY000038



配件，六角螺母，M18x1，扳手尺寸24mm，不锈钢

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。