

IB08017H

感应式传感器 • 增加开关距离

感应式传感器，M8x1 60long，准扁平，Sn:4, 10-30V DC, PNP NO, 连接器M8 3pin, IP67, 镀镍银铬

包括 坚果, 齿形垫圈



电感式接近开关是无接触传感器。它们检测所有的导电金属，无论它们是否移动。该设备可实现的感应范围取决于物体材料及其尺寸。抗振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（如货物载体）、定位（如阻尼器）、计数（如螺母/螺栓）、速度检测（如齿轮）、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	200 毫安
相对滞后性	10 %
纠正系数 (铝)	0.2
纠正系数 (铜)	0.22
纠正系数 (黄铜)	0.35
纠正系数 (St37)	1
矫正系数 (不锈钢) 。	0.65
短路保护	是
空载电流	10 毫安
引脚数量	3
相对的重复精度	5 %
切换距离	4 mm
开关频率	500 Hz
电压下降	2 V
反向极性保护	是
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	45 mm
螺纹间距	1 mm
电缆进线	轴向
长度	60 mm
传感器的机械安装条件	半隐蔽式
表面	镀铬
保护程度 (IP)	IP67
传感器的有效区域材料	塑料 (PBTP)
外壳材料	镍银
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 16x16x1mm
------	----------------------

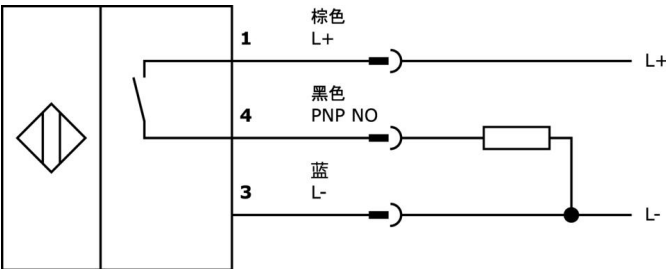
种类

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

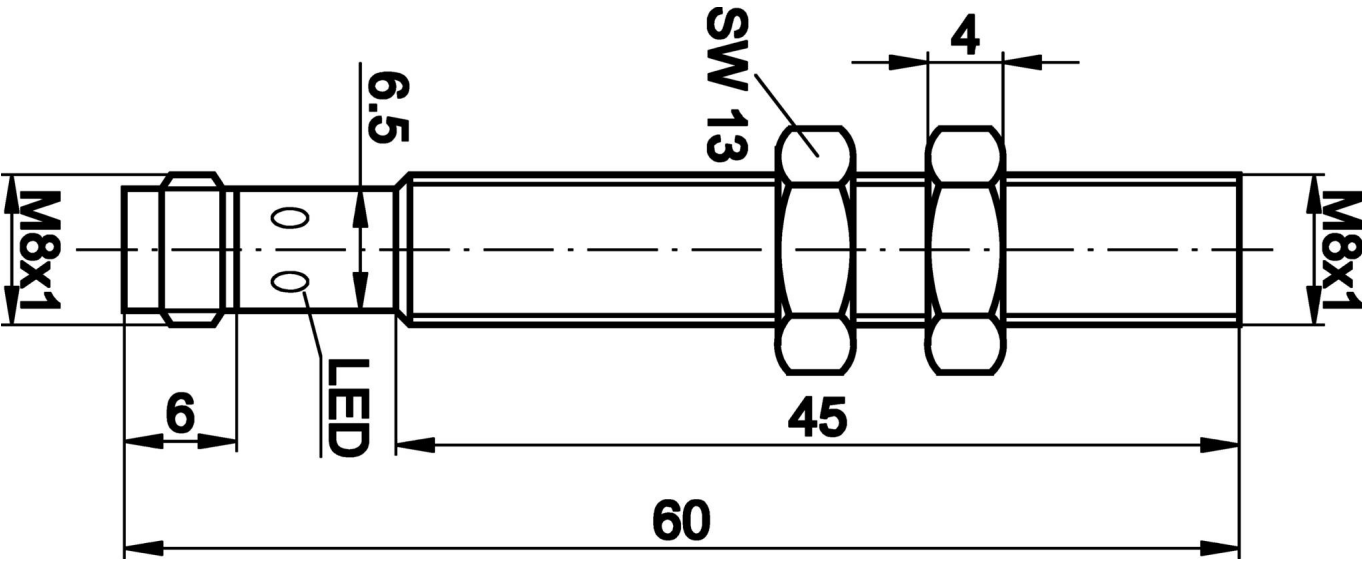
更多

IPF产品组	201个电感式传感器 (加号/超加号) 。
包装尺寸	215 x 180 x 17 mm
总重量	23 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

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。

VK000039



适应性，M8母型（插座）4针直通，M8公型（连接器）3针直通，24V，-25-85°C，IP67，油和冷却润滑剂，焊接区域

AY000115



附件传感器，夹具套件，金属，球状接头

AY000162



配件，磁铁，Ø43mm，钕铁硼，内螺纹 M5，橡胶

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

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针角型，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...

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。