

## IN185200

### 感应式传感器 • 规范切换距离

感应式传感器，M18x1 60long，非齐平式，Sn：8，20-250V AC/DC，两线制 NC，电缆 2m PVC，IP67，黄铜镀镍

包括 坚果



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

开关功能的类型	常闭触点 ( NC )
电气连接的类型	电缆
开关输出的类型	两线制
额定开关电流	350 毫安
相对滞后性	15 %
短路保护	是
相对的重复精度	5 %
切换距离	8 mm
开关频率	30 Hz
电压下降	5 V
最小输出电流	2 毫安
工作电压 ( AC 50Hz )	20 - 250 V
工作电压 ( DC )	20 - 250 V

**机械特征**

导线截面	0.5 mm <sup>2</sup>
对准电缆入口	轴向
设计	圆筒，有螺纹的
螺纹间距	1 mm
电缆长度	2 m
电缆进线	轴向
长度	60 mm
传感器的机械安装条件	非冲洗式
表面	镀镍
保护程度 ( IP )	IP67
传感器的有效区域材料	塑料 ( PA6.6 )
外壳材料	黄铜
电缆护套的材料	塑料 ( PVC )
导光板	M18
环境温度	-25 - 70 °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	203个电感式传感器 ( 多种 )。
包装尺寸	123 x 77 x 25 mm
总重量	145 g
海关税号	85365080
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

**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

**AY000129**



配件, 磁铁,  $\varnothing 66$  毫米, 钕铁硼, 内螺纹 M6, 橡胶

**AY000144**



配件传感器, 适配器板,  $3 \times 30 \times 85\text{mm}$ , 不锈钢 1.4305

**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

**NG400501**



直流电源, 单相,  $125 \times 114 \times 40\text{mm}$ , 24-28V, 5A, 90-264V AC 50Hz, 90-264V AC 60Hz, 127-370V DC, 螺钉连接, IP20, 铝质, 稳定, 时钟输出电压

**AY000141**



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

**AY000159**



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

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。