

## IB30912V

### 感应式传感器 • 环境温度升高

感应式传感器, M30x1.5 28long, 嵌入式, Sn: 8, 10-35V DC, 0-140°C, PNP NO, M12电缆连接器0.3m, PTFE带VA编织线, IP50, VA

包括 坚果

- / 简短的建筑形式
- / 健全的VA住房
- / Vectra前盖



### 用于浸蜡系统的特殊传感器 耐温至+140°C

电感式接近开关是非接触式的传感器。它们检测所有的导电金属, 不管它们是否在移动。该设备可实现的开关距离取决于物体材料及其尺寸。对振动不敏感的传感器可以从侧面或正面接近。感应式接近开关可用于存在检测 (如产品载体)、定位 (如烤箱门)、计数 (如螺母/螺丝)、速度检测 (如在齿轮上)、传送系统 (如软管送料器) 或金属物体的距离测量 (如压接控制)。

#### 电气特性

开关功能的类型	常开触点(NO)
电气连接的类型	电缆连接器 M12
开关输出的类型	PNP
额定开关电流	150 毫安
引脚数量	3
切换距离	8 mm
工作电压 ( DC )	10 - 35 V

#### 机械特征

核心数量	3
对准电缆入口	轴向
设计	圆筒, 有螺纹的
螺纹长度	18 mm
螺纹间距	1.5 mm
电缆长度	0.35 m
电缆进线	轴向
长度	28 mm
最大紧固扭矩	150 牛
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	带有不锈钢网的PTFE
导光板	M30
环境温度	0 - 140 °C

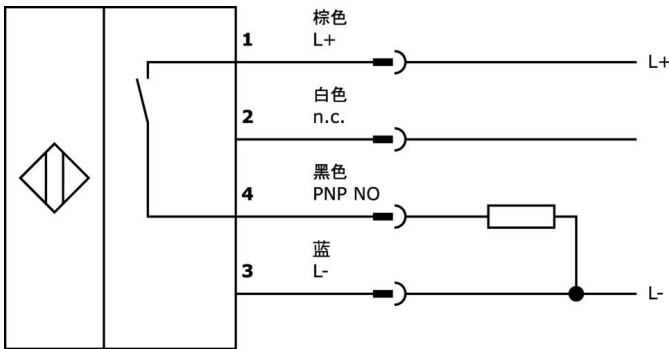
种类

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

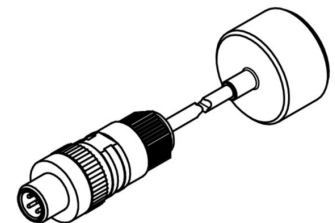
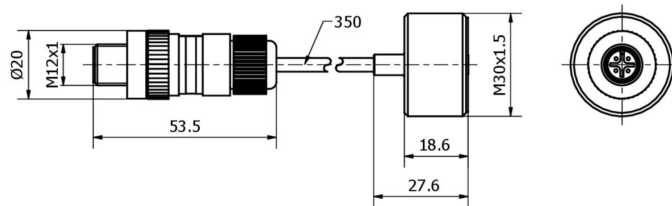
更多

IPF产品组	202电感式传感器 ( 高温 )
包装尺寸	124 x 35 x 149 mm
总重量	135 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

**AY98C773**



附件传感器，特氟隆帽，M30x1.5 20长，聚四氟乙烯 ( PTFE )。

**VK003528**



电缆连接器，直型，适合自行组装，螺钉连接，24V，-40-150°C，M12公型 ( 连接器 ) 4针

**AY000162**



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

**AY000159**



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

**AY000158**



配件传感器，夹套，M36x1.5 36长，黄铜 白青铜

**AY000015**



附件传感器，还原套筒，M30，塑料

**AY000141**



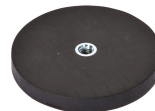
塑料护套， $\varnothing$ 17mm，内径 10mm，-40-250°C，玻璃纤维加硅橡胶，短期抗焊接飞溅 1200°C，抗拉强度400N，柔性，阻燃，码放良好

**NG400501**



直流电源，单相，125x114x40mm，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

**AY000129**



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

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。