

IB3001T3

感应式传感器 • 环境温度升高

感应式传感器，M30x1.5 70long，齐平，Sn: 10，10-35V DC，0-180°C，PNP NO，
电缆 15m 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

响应/衰减时间	2.5 毫秒
开关功能的类型	常开触点(NO)
电气连接的类型	电缆
开关输出的类型	PNP
额定开关电流	150 毫安
准备就绪的延迟	6 毫秒
相对滞后性	15 %
空载电流	15 毫安
相对的重复精度	3 %
残余纹波	10 %
切换距离	10 mm
开关频率	200 Hz
电压下降	2 V
工作电压 (DC)	10 - 35 V
电气连接	
工作电压	
ardTEEL_ Schutzfunktionen	Kurzschlusschutz Verpolungsschutz

机械特征

核心数量	3
导线截面	0.22 mm ²
对准电缆入口	轴向
设计	圆筒，有螺纹的
螺纹长度	60 mm
螺纹间距	1.5 mm
电缆长度	15 m
电缆进线	轴向
长度	70 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	M30
环境温度	0 - 180 °C
尺寸	

其他特点

开关触点	标准测量板FE360 30x30x1mm
------	----------------------

种类

ETIM 8	
--------	--

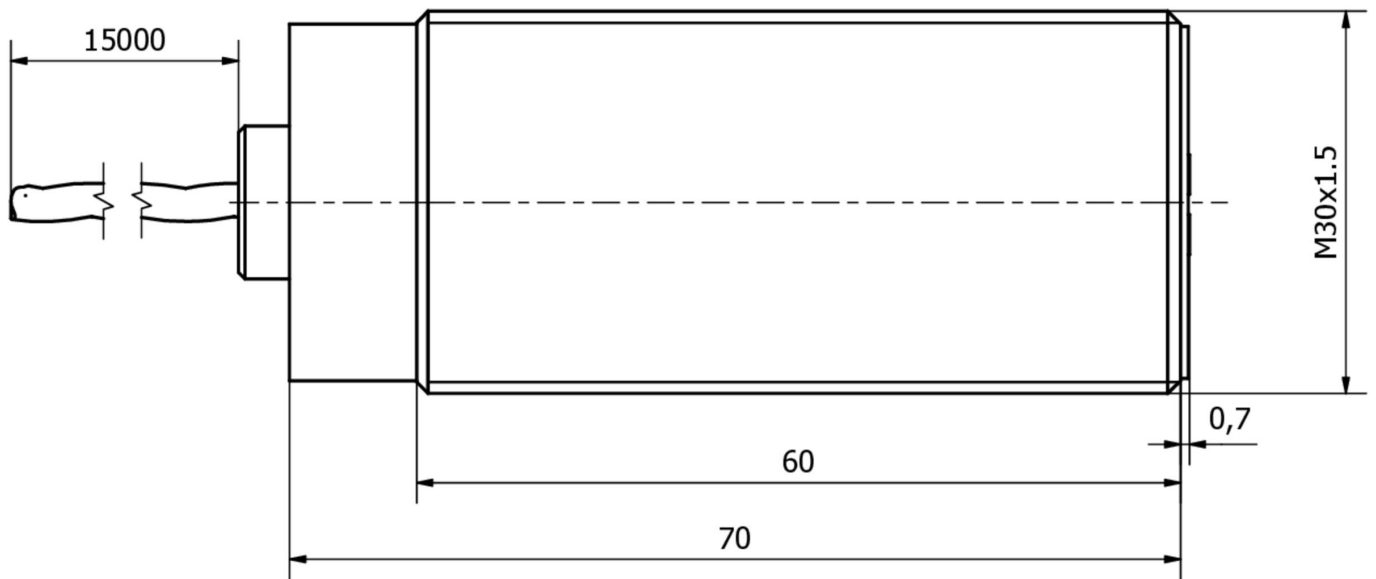
更多

IPF产品组	202电感式传感器 (高温)
包装尺寸	205 x 125 x 89 mm
总重量	
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

VY000004



直流电源, 传感器测试仪
 , 120x26x72mm, 18V, 0.04A,
 弹簧夹连接4针, IP20, 塑料。

AY000162



配件, 磁铁, \varnothing 43mm, 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



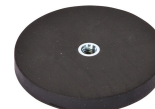
塑料护套, \varnothing 17mm, 内径
 10mm, -40-250°C, 玻璃纤维加
 硅橡胶, 短期抗焊接飞溅
 1200°C, 抗拉强度400N, 柔性,
 阻燃, 码放良好

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

AY000144



配件传感器, 适配器板
 , 3x30x85mm, 不锈钢1.4305

AY000027



配件, 六角螺母, M30x1.5, 扳
 手尺寸36mm, 黄铜镀镍

AY000101



配件传感器, 安装角钢支架
 , 58x28x58mm, 传感器的齿形
 垫圈, 支架, 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。