

IV120450

感应式传感器 • 用于高温传感器的开关放大器

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



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

通道数量	1
显示	LED显示屏
开关功能的类型	常闭触点/常开触点
电气连接的类型	连接器M12
开关输出的类型	PNP
额定开关电流	300 毫安
短路保护	是
空载电流	25 毫安
引脚数量	4
开关频率	1000 Hz
切换电压	24 V
电压下降	2 V
反向极性保护	是
工作电压 (DC)	10 - 35 V
用于电感式传感器的放大器	是

机械特征

核心数量	4
设计	圆筒，有螺纹的
螺纹长度	48 mm
螺纹间距	1 mm
电缆长度	2 m
长度	55 mm
安装方法	反螺纹
保护程度 (IP)	IP65
外壳材料	不锈钢(V2A)
电缆护套的材料	塑料 (PUR)
导光板	M12
环境温度	-25 - 75 °C

其他特点

型号	现场设备
----	------

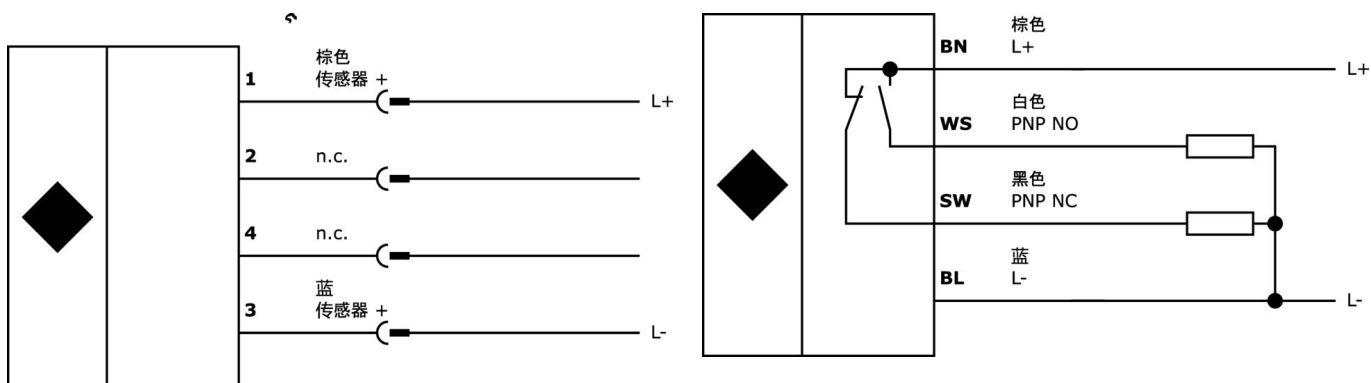
种类

ETIM 8	EC001485 隔离放大器
--------	----------------

更多

IPF产品组	202电感式传感器 (高温)
包装尺寸	149 x 124 x 28 mm
总重量	120 g
海关税号	85365019
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



摘录配件方案

IB086050



感应式传感器, M8x1 30long, 嵌入式, Sn: 2, 0-140°C, Other Anschluss an Verstärker, 连接器 M12 3m Polytetrafluorethylene (PTFE), IP50, V2A

IB186050



感应式传感器, M18x1 30long, 嵌入式, Sn:5, 0-230°C, Other Anschluss an Verstärker, Connector M12 3m Polytetrafluorethylene (PTFE), IP50, Stainless steel 1.4305

AY000162



配件, 磁铁, Ø43mm, 钕铁硼, 内螺纹 M5, 橡胶

AY000159



配件传感器, 安装管, Ø12mm 200long, 铝阳极氧化处理

VK003026



电缆连接器, 成角度, 适合自行组装, 螺钉连接, Ø3-6. 5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12公型 (连接器) 4针, IP67, PBT

VK003028



电缆连接器, 直型, 适合自行组装, 螺钉连接, Ø3-6. 5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12公型 (连接器) 4针, IP67, PBT

VK003079



电缆连接器, 直型, 适合自行组装, 焊接连接, Ø3.5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, M8公型 (连接器) 4针, IP67, 黄铜

VK003179



电缆连接器, 直型, 适合自行组装, 螺钉连接, Ø3.5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, M8公型 (连接器) 4针, IP67, 黄铜

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。