

## IB06A023

### 感应式传感器 • 规范切换距离

感应式传感器,  $\varnothing 6,5\text{mm}$  16long, 嵌入式, Sn:1.5, 10-30V DC, PNP NO, IO-Link, 电缆连接器M8 0.3m, IP67, 不锈钢



IB06A023 感应式传感器可在短距离内检测导电金属, 对其他材料不敏感, 因此非常适合在肮脏恶劣的环境中使用。该传感器根据 EN 60947-5-2 标准制造, 适用于标准应用。传感器的开关距离在出厂时设置为 1.5 毫米, 使用带有相应边长的标准化测量板进行设置。传感器可以嵌入式安装, 其圆柱形不锈钢外壳带有切入式螺纹。电气连接采用等费勒连接方式。

#### 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M8
开关输出的类型	PNP
额定开关电流	200 毫安
切换距离	1,5 mm
支持的通信接口	IO-Link
工作电压 ( DC )	10 - 30 V

#### 机械特征

对准电缆入口	轴向
设计	缸体平坦
直径	6.5 mm
电缆长度	0.3 m
电缆进线	径向
长度	16 mm
传感器的机械安装条件	同花顺
保护程度 ( IP )	IP67
外壳材料	不锈钢
环境温度	-25 - 70 °C

#### 其他特点

IO-Link版本	V1.0.1
-----------	--------

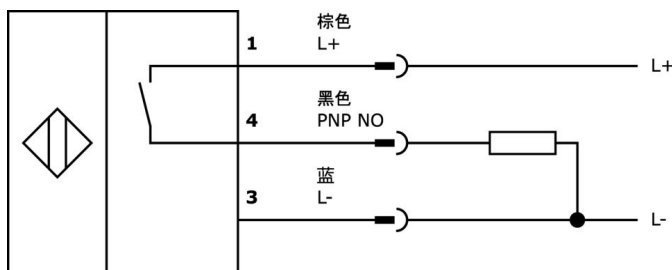
#### 种类

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	120 x 100 x 20 mm
总重量	22 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

AY000029



附件 传感器, 支架,  $\varnothing 6.5\text{mm}$  20 长

AY000065



附件 传感器, 支架,  $\varnothing 6.5$  毫米, VA

AY000141



塑料护套,  $\varnothing 17\text{mm}$ , 内径 10mm,  $-40\text{-}250^\circ\text{C}$ , 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

VY000005



IO-Link主站, 41x24x67mm, IO-Link, M12, 带USB接口

VYR90270



信号转换,  $\varnothing 9\text{mm}$  32long, 10-35V DC, 1x NC, M8 0.3m, IP67, 铝制

VYR91170



变频器,  $\varnothing 9\text{mm}$  32长, PNP/NPN, 10-35V DC, 1个NO, M8 0.3m, IP67, 铝制

VK000038



适应性, M8母型 (插座) 3针直通, M8公型 (连接器) 4针直通, 24V,  $-25\text{-}85^\circ\text{C}$ , IP67, 油和冷却润滑剂, 焊接区域

VK000036



适应性, M8母型 (插座) 3针直型, M12公型 (连接器) 3针直型, 24V,  $-25\text{-}85^\circ\text{C}$ , IP67, 油和冷却润滑剂, 焊接区域

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。

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。
- / 任何操作设备所需的软件、驱动程序或IODD文件都可以从我们的主页上免费下载：[www.ipf-electronic.com](http://www.ipf-electronic.com)。