

Made in Germany

产品特征

电感式传感器

塑料外壳 Ø 20 mm

电缆

感应距离 10 mm; [nf] 非齐平安装

电气数据

电气设计		AC/DC
工作电压	[V]	20...250 AC/DC
防护等级		II
反相保护		否

输出

输出功能		常闭
电压降	[V]	< 6.5 AC / < 6 DC
最小的负载电流	[mA]	5
漏电流	[mA]	< 2.5 (250 V AC) / < 1.3 (110 V AC) / < 0.8 (24 V DC)
电流负载		
- 负载电流(持续的)	[mA]	350 AC (...50 °C) / 250 AC (...80 °C) / 100 DC
- 负载电流(最大值)	[mA]	î: 2.2 A (20 ms / 0.5 Hz)
短路保护		否
过载保护		否
开关频率	[Hz]	25 AC / 70 DC

监控范围

感应距离	[mm]	10
实际感应距离 (Sr)	[mm]	10 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...8.1

精度/偏差

修正系数		钢(St37) = 1 / 不锈钢约0.7 / 黄铜约0.4 / Al 约 0.3 / Cu约0.2
迟滞	[Sr的百分比]	1...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10

环境条件

环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 67

认证/测试

EMC电磁兼容		EN 60947-5-2 EN 55011: 等级B
MTTF	[年]	603

机械技术数据

安装		非齐平安装
----	--	-------

IA0028

IA-2010-BBOA/6M

电感式传感器

外壳材料	PBT
------	-----

重量 [kg]	0.341
---------	-------

显示器/操作件

开关状态显示	LED	黄色
--------	-----	----

电气连接

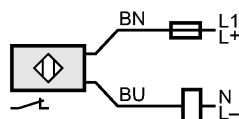
接口	PVC电缆 / 6 m; 2 x 0.5 mm ²
----	--------------------------------------

接线

芯线颜色

BN 棕色

BU 蓝色



请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝
 $\leq 2\text{ A}$ (快速使用)

附件

配件(同时供货)	安装夹子
----------	------

注释

注释	建议: 短路后请一定检查产品的安全功能。
----	----------------------

包装单位 [件]	1
----------	---

易福门电子(上海)有限公司 • 上海浦东新区 • 张江张衡路1000弄15号 • 邮编: 201203

Phone 0086-21-3813 4800 • Fax 0086-21-5027 8669 • 400 National Service Hotline: 400 880 6651 — 我们保留不提前通知而变更技术参数的权利。 — CN — IA0028 — 16.04.2014