

产品参数表

产品特性

XS7E1A1PBL01M12

电感式接近传感器 XS7 - 扁平型 E - Sn 10 mm -
平头 - M12 预置线连接器



主要信息

产品系列	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
系列号	一般用途
传感器类型	电感式接近传感器
产品应用	-
传感器名称	XS7
传感器外形	扁平型 26 x 26 x 13
尺寸	13 mm
本体类型	固定式
探测器暗装验收	埋入式
材料	塑料
机柜材料	PBT
输出信号类型	离散
接线技术	3-线
固态输出功能	1 NC
输出类型	直流
固态输出类型	PNP
电气连接	远程针型连接器 M12, 4 针
电缆长度	0.15 m
额定电源电压 [Us]	12...24 V 直流 和 逆相保护
开关能力以 mA	<= 100 mA 直流 和 过载和短路保护
IP 保护等级	IP67 双重绝缘 conforming to IEC 60529

补充信息

探测面	正前
前板材料	PBT
动作范围	0...8 mm
行程差	Sr的1...15%
导线绝缘材料	PVC
LED状态	输出状态: LED (黄)
电源电压范围	10...36 V 直流
开关频率	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (闭合)
电流消耗	<= 10 mA 无负荷
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	6 ms
标识	CE
深度	13 mm
高度	26 mm
宽度	26 mm
净重	0.04 kg

本文档中所含信息包含文档中所含产品性能的常规描述和或技术特性。
本文档不代表或不用于特定用户的应用性或可靠性。
用户或集成商有责任就有关产品的具体应用或用途进行适合且完整的风险分析、评估和测试。

环境

产品认证	UL[RETURN]CSA[RETURN]Ecolab[RETURN]C-Tick
运行温度	-25...70 °C
贮存环境温度	-40...85 °C
抗振动	25 gn 振幅 = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	50 gn 适用 11 ms 符合 IEC 60068-2-27

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4.2 cm
Package 1 Width	9.5 cm
Package 1 Length	6.6 cm
Package 1 Weight	53.0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	1.621 kg

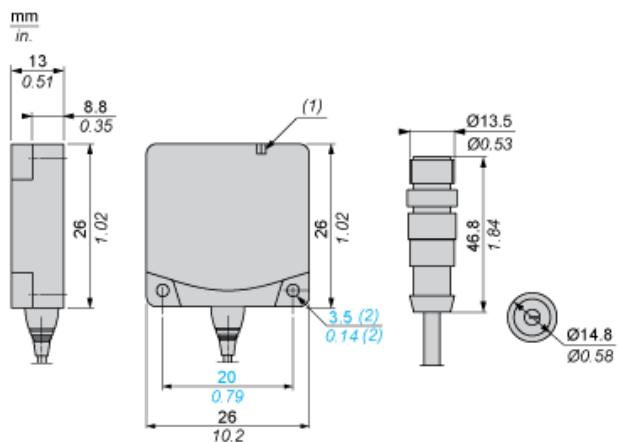
可持续性

产品类型	Green Premium 产品
流通资料	无需具体的回收操作
有关Reach Rohs的所有查询，请通过以下方式联系我们：	sustainability@tesensors.com

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

尺寸

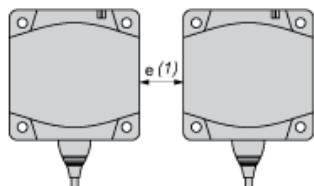


- (1) LED 指示灯
(2) 适用于 CHC 型螺钉

设置

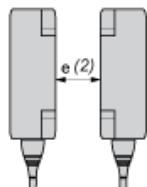
最小安装距离 (毫米)

并排安装



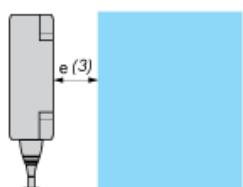
$e(1) \geq 30$

面对面安装



$e(2) \geq 72$

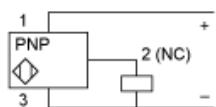
面对金属物体安装



$e(3) \geq 30$

接线图

PNP



M12

