

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

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

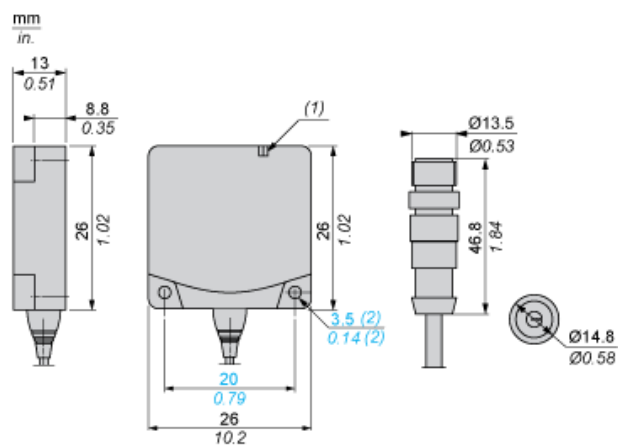
可持续性

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



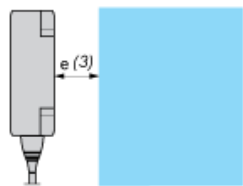
$e (1) \geq 30$

面对面安装



$e (2) \geq 72$

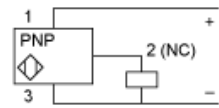
面对金属物体安装



$e (3) \geq 30$

接线图

PNP



M12

