

XS7D1A1DBL2
电感式接近传感器 XS7 - 扁平型 D - Sn 40 mm
- 平头 - 2m 电缆



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 80 x 80 x 26
尺寸	26 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	2-线
固态输出功能	1 NC
输出类型	直流
电气连接	电缆
电缆长度	2 m
额定电源电压 [Us]	12...24 V 直流 和 逆相保护
开关能力以 mA	1.5...100 mA 直流 和 过载和短路保护
IP 保护等级	IP68 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...32 mm
行程差	Sr的1...15%
电缆构成	2 x 0.34 mm ²
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
Maximum residual current	0.5 mA 开放状态
开关频率	<= 100 Hz
Maximum voltage drop	<4 V (闭合)
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	10 ms
Maximum delay recovery	10 ms
标识	CE
深度	26 mm
高度	80 mm
宽度	80 mm
净重	0.34 kg

本文档中所含信息包含产品性能的常规描述和/或技术特性。本文档不承诺或不用户特定应用产品的适用性或可靠性。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	C-Tick[RETURN]UL[RETURN]Ecolab[RETURN]CSA
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	6.8 cm
Package 1 Width	9.7 cm
Package 1 Length	13.4 cm
Package 1 Weight	358.0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	4.0 kg

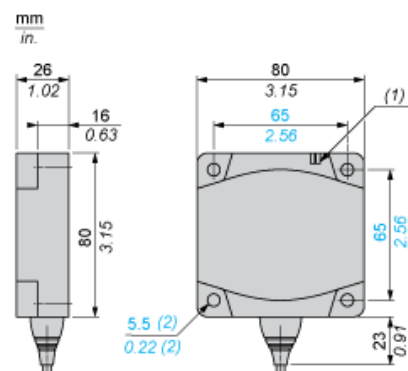
可持续性

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

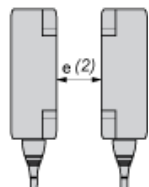
最小安装距离 (毫米)

并排安装



$e (1) \geq 120$

面对面安装



$e (2) \geq 300$

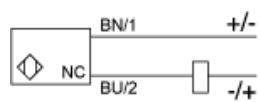
面对金属物体安装



$e (3) \geq 120$

接线图

2 线制 NC 版本



BU : 蓝色
BN : 棕色