

产品参数表

产品特性

XS8D1A1PAL2

电感型接近开关，扁平形



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	XS8
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	非埋入式安装
材料	塑料
机柜材料	PBT
输出信号类型	离散
接线技术	3-线
额定感应距离	40 Mm 埋入式 60 mm 非埋入式安装
固态输出功能	1 NO
输出类型	直流
固态输出类型	PNP
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	<= 200 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
微调区域	20...40 Mm 埋入式 20...60 mm 非埋入式安装
行程差	Sr的1...15%
电缆构成	3 x 0.34 mm ²
导线绝缘材料	PVC
电源电压范围	10...36 V 直流
Maximum residual current	1.5 mA 开放状态
开关频率	<= 150 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	0.3 ms
Maximum delay recovery	6 ms
标识	CE
深度	26 mm
高度	80 mm
宽度	80 mm
净重	0.39 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。用户应根据其具体的应用目的和/或可靠性需求，对产品进行适当的评估、测试和验证。
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当的风验分析、评估和测试。

环境

产品认证	CSA[RETURN]UL[RETURN]Ecolab
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	6.700 cm
Package 1 Width	9.700 cm
Package 1 Length	13.200 cm
Package 1 Weight	425.000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	14
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	6.400 kg

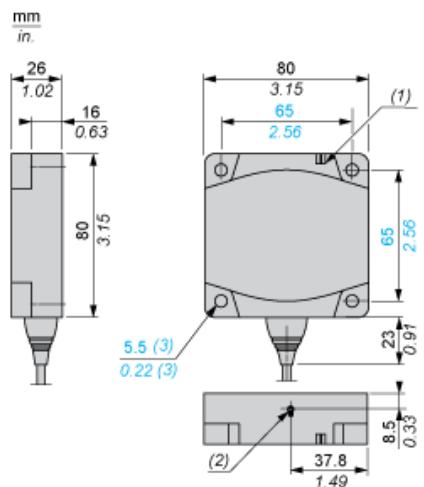
可持续性

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

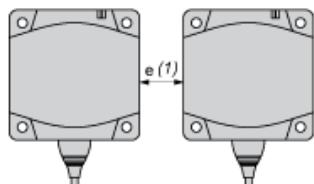


- (1) LED 指示灯
(2) 示教模式按钮
(3) 适用于 CHC 型螺钉

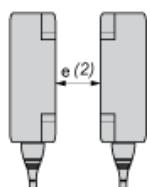
设置

最小安装距离 (毫米)

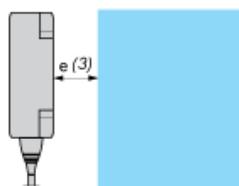
并排安装



面对面安装



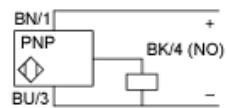
面对金属物体安装



	e (1)	e (2)	e (3)
嵌入式安装	200	400	40
非嵌入式安装	600	不推荐	

接线图

PNP



BU : 蓝色

BN : 棕色

BK : 黑色