



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 NC
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

环境

产品认证	UL[RETURN]CSA[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	7.000 cm
Package 1 Width	9.800 cm
Package 1 Length	13.200 cm
Package 1 Weight	430.000 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	6.356 kg

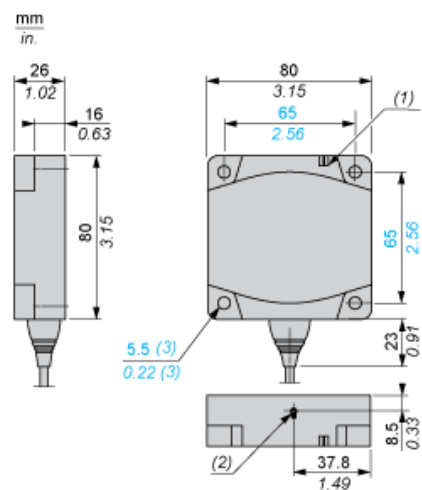
可持续性

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

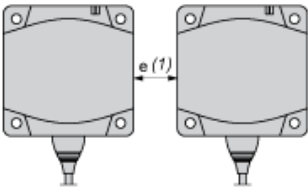


- (1) LED 指示灯
- (2) 示教模式按钮
- (3) 适用于 CHC 型螺钉

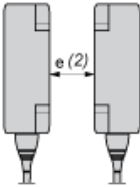
设置

最小安装距离 (毫米)

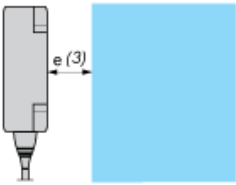
并排安装



面对面安装



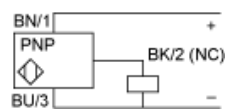
面对金属物体安装



	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