

XS8C2A1DAM12

Inductive proximity sensors XS, inductive sensor XS8 40x40x70, PBT, Sn20 mm, 12...48 VDC, M12



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	规格 40 x 40 x 70
尺寸	70 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
额定感应距离	20 mm
固态输出功能	1 NO
输出类型	直流
电气连接	针型连接器 M12, 4 针
额定电源电压 [Us]	12...48 V 直流 和 逆相保护
开关能力以 mA	1.5...100 mA 和 过载和短路保护
IP 保护等级	IP67 conforming to IEC 60529 "IP65" conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

补充信息	
探测面	5位置转塔头
前板材料	PBT
动作范围	0...16 mm
行程差	Sr的3...15%
重复精度	<= Sr 的 3%
LED状态	输出状态: LED (黄)
电源电压范围	10...58 V 直流
Maximum residual current	0.6 mA 开放状态
开关频率	<= 300 Hz
Maximum voltage drop	<4.2 V (闭合)
Maximum delay first up	7.5 ms
Maximum delay response	1.2 ms
Maximum delay recovery	1.8 ms
标识	CE
高度	40 mm
宽度	40 mm
宽度	70 mm
净重	0.149 kg

环境

产品认证	UL[RETURN]CCC[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	5.0 cm
Package 1 Width	7.4 cm
Package 1 Length	10.0 cm
Package 1 Weight	142.0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	42
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	6.37 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	672
Package 3 Height	60.0 cm
Package 3 Width	80.0 cm
Package 3 Length	672.0 cm
Package 3 Weight	111.552 kg

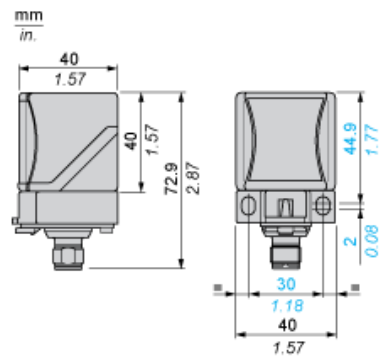
可持续性

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

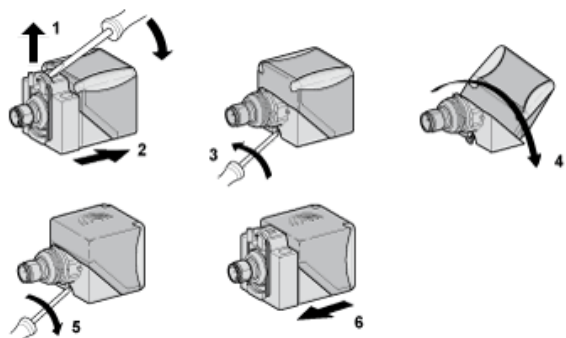
保修单	18 months
-----	-----------

尺寸



安装

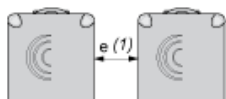
旋转开关位置



设置注意事项

最小安装距离 (毫米)

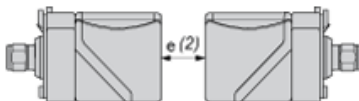
并排安装



$e(1) \geq 80$

\geq

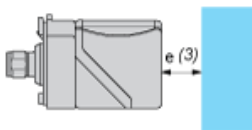
面对面安装



$e(2) \geq 160$

\geq

面对金属物体安装

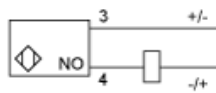


$e(3) \geq 60$

\geq

接线图

2 线制 NO 版本



M12

