

XS8C4A4MPN12

Inductive proximity sensors XS, inductive sensor XS8 40x40x117, PBT, Sn40 mm, 24...240VAC/DC, terminals



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	长方体型40 x 40 x 118
尺寸	117 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	2-线
额定感应距离	40 mm
固态输出功能	1 NO 或 1 NC 可编程
输出类型	AC/DC
电气连接	螺钉夹端子, 4 x 1.5 mm ²
额定电源电压 [Us]	24...240 V 交流 50/60 Hz 24...240 V 直流
开关能力以 mA	5...200 mA 直流 5...300 mA 交流
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...32 mm
行程差	Sr的3...15%
重复精度	<= Sr 的 3%
电缆进线孔数量	1 开发入门 适用 1/2" NPT 电缆戈兰
LED状态	供电: LED (绿色) 输出状态: LED (黄)
电源电压范围	20...264 V 交流/直流
Maximum residual current	1.5 MA 开放状态 120 V 0.6 mA 开放状态 24 V
开关频率	<= 25 Hz 交流 <= 50 Hz 直流
Maximum voltage drop	<5.5 V (闭合)
Maximum delay first up	7.5 ms
Maximum delay response	1.4 ms
Maximum delay recovery	2.5 ms
标识	CE
高度	40 mm
宽度	40 mm
净重	0.244 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	14.5 cm
Package 1 Width	5.0 cm
Package 1 Length	5.0 cm
Package 1 Weight	249.0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	14
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	3.941 kg

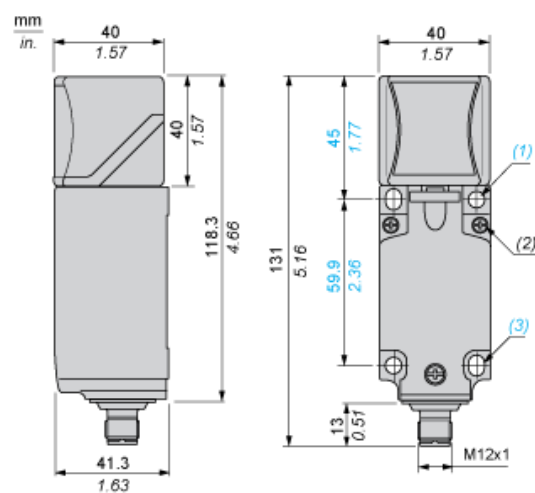
可持续性

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) 2 个 Ø 5.45 毫米 / Ø 0.21 英寸的孔 (紧固扭矩 : < 1.5 Nm / < 13.3 lb-in.)
- (2) 3 个 M3.5 螺钉 (紧固扭矩 : < 1.2 Nm / < 10.6 lb-in.)
- (3) 2 个 5.4 x 7.4 毫米 / 0.21 x 0.29 英寸的细长孔 (紧固扭矩 : < 1.5 Nm / < 13.3 lb-in.)

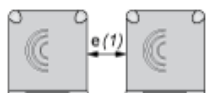
安装

旋转开关位置



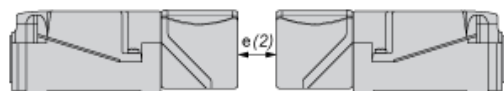
设置注意事项

并排安装



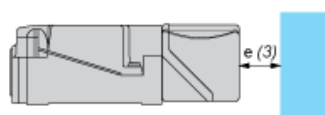
e (1) 160
≥

面对面安装



e (2) 320
≥

面对金属物体安装



e (3) 120
≥

接线图

2 线制 AC 或 DC 版本 (可编程)

