

产品参数表

产品特性

XS7C4A1DPG13

Inductive proximity sensors XS, inductive sensor XS7 40x40x117, PBT, Sn15 mm, 12...48 VDC, 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	XS7
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	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	15 mm
固态输出功能	1 NO 或 1 NC 可编程
输出类型	直流
电气连接	螺钉夹端子, 4 x 1.5 mm ²
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...12 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 Pg 13.5 电缆戈兰
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	117 mm
净重	0.244 kg

本文档中所含信息包含文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。
© 2024 Schneider Electric. All rights reserved. Schneider Electric and the Schneider Electric logo are trademarks of Schneider Electric SE and its subsidiaries and/or affiliates. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners.

环境

产品认证	CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL
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	244.0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	28
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	7.266 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	448
Package 3 Height	80.0 cm
Package 3 Width	80.0 cm
Package 3 Length	60.0 cm
Package 3 Weight	125.54 kg

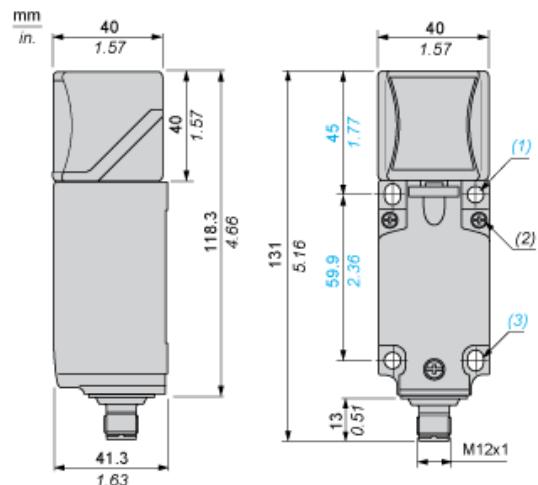
可持续性

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
-----	-----------

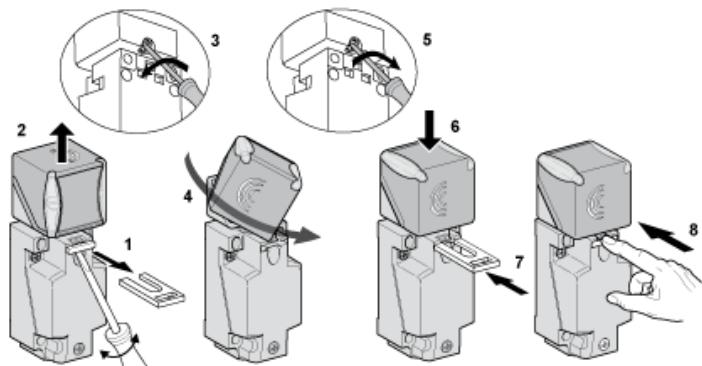
尺寸



- (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

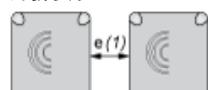
旋转开关位置



设置注意事项

最小安装距离 (毫米)

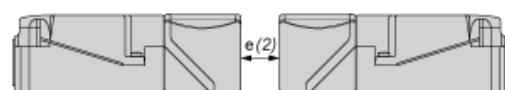
并排安装



e (1) 60

≥

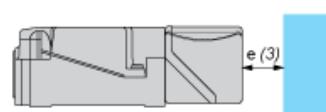
面对面安装



e (2) 120

≥

面对金属物体安装



e (3) 45

≥

接线图

2 线制 DC 版本 (非极化)

