

产品参数表

产品特性

XS8G12PA140S

电感型接近开关，应用装配，包装及轻载搬运生产线



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
应用领域	-
传感器名称	XS8
传感器外形	规格 12 x 40 x 26
尺寸	26 mm
本体类型	固定式
机柜材料	塑料
输出信号类型	离散
接线技术	3-线
额定感应距离	4 mm
固态输出功能	1 NO
固态输出类型	PNP
电气连接	针型连接器 M8, 3 针
额定电源电压 [Us]	12...24 V 直流
开关能力以 mA	<= 100 mA 和 过载和短路保护
IP 保护等级	IP67 conforming to IEC 60529

补充信息

探测面	侧部
探测器暗装验收	非埋入式安装
材料	塑料
前板材料	塑料
动作范围	0...3.2 mm
行程差	Sr的3...20%
重复精度	<= Sr 的 10%
输出类型	直流
LED状态	输出状态: LED (黄)
电源电压范围	10...30 V 直流
开关频率	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<1.8 V (闭合)
电流消耗	0...10 mA 无负荷
Maximum delay first up	4 ms
Maximum delay response	0.5 ms
Maximum delay recovery	1 ms
标识	CE
深度	31 mm
高度	45 mm
宽度	12 mm

环境

产品认证	CSA[RETURN]JUL
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

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。
本文档不代表或不保证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完整的风险分析、评估和测试。
© 2024 Telemecanique Sensors. All rights reserved. 保留所有权利。未经允许，不得以任何形式复制或传播。

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3.5 cm
Package 1 Width	4.3 cm
Package 1 Length	7 cm
Package 1 Weight	28 g

可持续性

产品类型	Green Premium 产品
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
-----	-----------