

XT512B1PAM12

Capacitive proximity sensors XT, cylindrical M12, brass, 3-wire, Sn 2mm, 24 V DC, connector M12, 1 NO



主要信息

产品系列	Telemecanique Capacitive proximity sensors XT
产品类型	传感器
传感器类型	电容式接近传感器
应用领域	绝缘材料与导电材料的检测
传感器名称	XT5
传感器外形	M12圆柱型
尺寸	75 mm
本体类型	固定式
探测器暗装验收	埋入式
材料	Nickel copper alloy
机柜材料	Nickel copper alloy
输出信号类型	离散
接线技术	3-线
额定感应距离	2 mm
固态输出功能	1 NO
输出类型	直流
固态输出类型	PNP
电气连接	针型连接器 M12, 4 针
额定电源电压 [Us]	24 V 直流 和 逆相保护
Maximum delay response	15 ms
IP 保护等级	IP67 conforming to IEC 60529 "IP65" conforming to IEC 60529

补充信息

ISO 纱线	M12 x 1
探测面	正前
前板材料	PBT
Sa assured operating distance	0...1.44 mm
可设定区域	0.5...5 mm
行程差	< 0.2 x Sr
重复精度	< 0.1 x Sr
LED状态	输出状态指示: LED (黄)
电源电压范围	12...30 V 直流
Maximum residual current	0.1 mA 开放状态
保护类型	短路保护
开关频率	<= 40 Hz
Maximum voltage drop	<2.5 V (闭合)
电流消耗	< 15 mA
Maximum delay first up	300 ms
Maximum delay recovery	15 ms
最大开关电流	200 mA
标识	CE
设置	电位计灵敏度调节
螺纹长度	40 mm
宽度	75 mm
净重	0.04 kg

环境

符合标准	IEC 60947-5-2 UL 61010-1
产品认证	cULus
运行温度	-25...70 °C
电气绝缘等级	III级 符合 IEC 61140
抗振动	10 gn 振幅 = 1 mm (f = 10...55 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	30 gn 适用 11 ms 符合 IEC 60068-2-27
抗静电放电	4 KV 触点 符合 IEC 61000-4-2 8 kV 空气 符合 IEC 61000-4-2
抗电磁域	3 V/m 符合 IEC 61000-4-3
抗瞬时脉冲能力	2 kV 符合 IEC 61000-4-4

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1.800 cm
Package 1 Width	10.000 cm
Package 1 Length	12.000 cm
Package 1 Weight	36.000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	100
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4.024 kg

可持续性

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