

XS618B3DAM12
Inductive proximity sensors XS, inductive sensor XS6 M18, L50mm, brass, Sn8mm, 12...24 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
传感器名称	XS6
传感器外形	M18圆柱型
尺寸	50 mm
本体类型	固定式
探测器暗装验收	埋入式
材料	金属
输出信号类型	离散
接线技术	2-线
额定感应距离	8 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...24 V 直流 和 逆相保护
开关能力以 mA	<= 100 mA 直流 和 过载和短路保护
IP 保护等级	IP67 conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

补充信息	
螺纹类型	M18 x 1
探测面	正前
前板材料	PPS
机柜材料	镀镍黄铜
感应范围	> 4...8 mm
动作范围	0...6.4 mm
行程差	Sr的1...15%
LED状态	输出状态: LED (黄)
电源电压范围	10...36 V 直流
开关频率	<= 1000 Hz 直流
Maximum voltage drop	<4 V (闭合)
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0.3 ms
Maximum delay recovery	0.3 ms
标识	CE
螺纹长度	28 mm
宽度	50 mm

环境	
产品认证	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	6.400 cm
Package 1 Width	4.100 cm
Package 1 Length	9.400 cm
Package 1 Weight	47.000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	44
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	2.413 kg

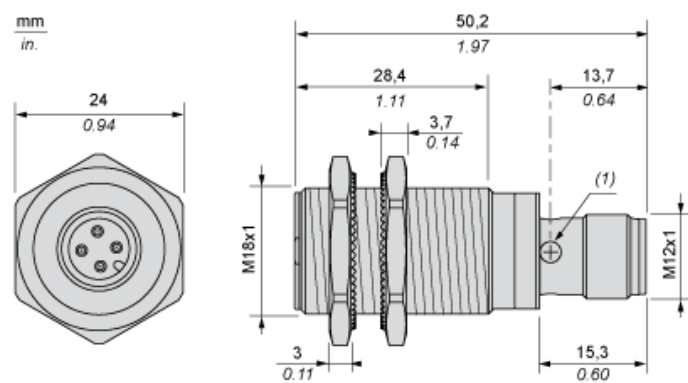
可持续性

产品类型	Green Premium 产品
流通资料	 产品使用寿命终期信息
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



最小安装距离

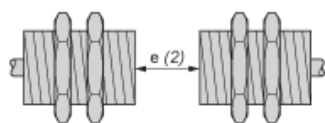
并排安装



e (1) 16 毫米/0.63 英寸

≥

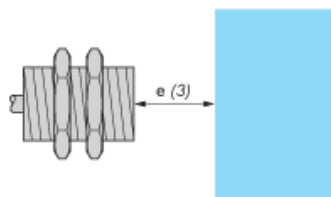
面对面安装



e (2) 100 毫米/3.94 英寸

≥

面对金属物体安装



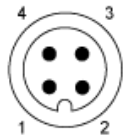
e (3) 25 毫米/0.98 英寸

≥

接线图

2 线制非极化版本

M12 连接器



NO 输出

