

XS506BLPAL2

Inductive proximity sensors XS, inductive sensor XS5 Ø 6.5, L33mm, stainless, Sn1.5 mm, 12...48 VDC, cable 2 m



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	XS5
传感器外形	圆柱型 Ø 6.5 mm 无螺纹
尺寸	51 mm
本体类型	固定式
探测器暗装验收	埋入式
材料	不锈钢
输出信号类型	离散
接线技术	3-线
额定感应距离	1.5 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	电缆
电缆长度	2 m
额定电源电压 [Us]	12...48 V 直流 和 逆相保护
开关能力以 mA	<= 200 mA 直流 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	正前
前板材料	PPS
机柜材料	不锈钢 303
动作范围	0...1.2 mm
行程差	Sr的1...15%
电缆构成	3 x 0.11 mm ²
导线绝缘材料	PVC
LED状态	输出状态: LED (黄)
电源电压范围	10...58 V 直流
开关频率	<= 5000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (闭合)
电流消耗	<= 10 mA 无负荷
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0.1 ms
Maximum delay recovery	0.1 ms
标识	CE
宽度	33 mm
净重	0.035 kg

环境

产品认证	UL[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	13 cm
Package 1 Width	4.1 cm
Package 1 Length	9.4 cm
Package 1 Weight	35 g

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

最小安装距离

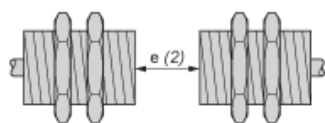
并排安装



e (1) 3 毫米 / 0.12 英寸

≥

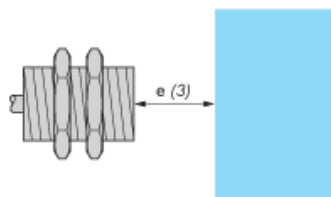
面对面安装



e (2) 18 毫米 / 0.71 英寸

≥

面对金属物体安装

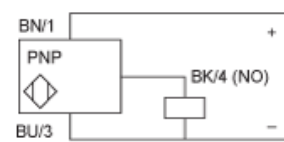


e (3) 4.5 毫米 / 0.18 英寸

≥

接线图

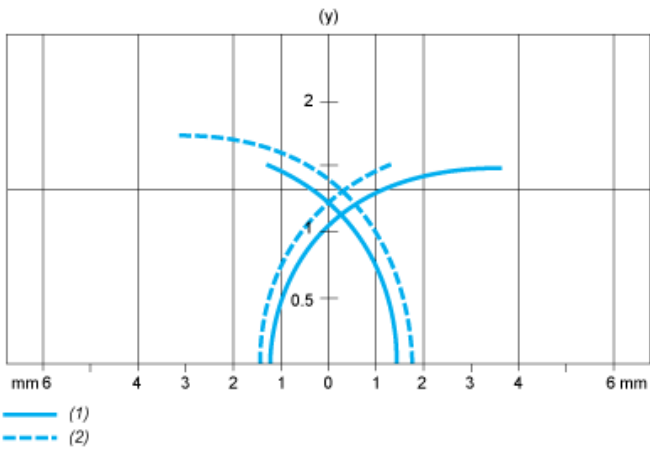
PNP



BU : 蓝色
BN : 棕色
BK : 黑色

性能曲线

标准钢制目标物：8x8x1 毫米



- (1) 直接感应点
- (2) 旁侧感应点 (物体从旁侧靠近)
- (y) 感应距离 (毫米)