



主要信息

产品系列	OsiSense XU
系列号	一般用途，单一模式
电子传感器类型	光电传感器
传感器名称	XUB
传感器外形	M18圆柱型
检测系统	极化反射
材料	金属
视线类型	轴向
输出信号类型	离散
输入类型	直流
接线技术	3-线
固态输出类型	PNP
固态输出功能	1 NO
电气连接	电缆
电缆长度	2 m
应用领域	-
发射	红 极化反射
额定感应距离	2 m 极化反射 需要反光板 XUZC50

补充信息

机柜材料	镀镍黄铜
透镜材料	PMMA
最大传感距离	3 m 极化反射
输出类型	固态
输出附件	无
导线绝缘材料	PvR
LED状态	LED (黄) 适用 输出状态
额定电源电压 [Us]	12...24 V 直流 和 逆相保护
电源电压范围	10...36 V 直流
开关能力以 mA	<= 100 mA (过载和短路保护)
开关频率	<= 500 Hz

压降	1.5 V (闭合状态)
电流消耗	35 mA (无负荷)
启动延迟	< 15 ms
响应延迟	< 1 ms
复位延迟	< 1 ms
设置	不带灵敏度调节
直径	18 mm
长度	62 mm
产品重量	0.05 kg

环境

产品认证	CE CSA UL
环境温度	-25...55 °C
贮存环境温度	-40...70 °C
抗振动	7 gn, 振幅 = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	30 gn (持续时间 = 11 ms) 符合 IEC 60068-2-27
IP 保护等级	IP65 双重绝缘 符合 IEC 60529 IP67 双重绝缘 符合 IEC 60529

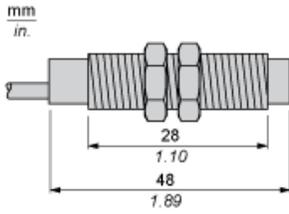
可持续性

RoHS法规 (日期代码 : YYWW)	符合 - 自从 2009年第01周 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH法规	有毒有害物质含量均在REACH规定的范围之内 有毒有害物质含量均在REACH规定的范围之内

合同保修

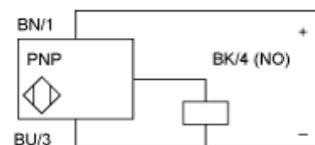
阶段	18 个月
----	-------

尺寸



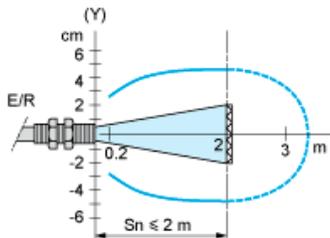
接线图

PNP 输出



BN : 棕色
BU : 蓝色
BK : 黑色

检测曲线



(Y) 光束直径
带反光板 XUZC50