

# 产品参数表

## 产品特性

# XS8C1A1NAM8

## 电感型接近开关，扁平形



### 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	XS8
传感器外形	扁平型 40 x 40 x 15
尺寸	15 mm
本体类型	固定式
探测器暗装验收	非埋入式安装
材料	塑料
机柜材料	PBT
输出信号类型	离散
接线技术	3-线
额定感应距离	15 Mm 埋入式 25 mm 非埋入式安装
固态输出功能	1 NO
输出类型	直流
固态输出类型	NPN
电气连接	针型连接器 M8, 3 针
额定电源电压 [Us]	12...24 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	PBT
微调区域	8...15 Mm 埋入式 8...25 mm 非埋入式安装
行程差	Sr的1...15%
电源电压范围	10...36 V 直流
Maximum residual current	1.5 mA 开放状态
开关频率	<= 1000 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	0.3 ms
Maximum delay recovery	0.8 ms
标识	CE
深度	15 mm
高度	40 mm
宽度	40 mm

### 环境

产品认证	UL[RETURN]Ecolab[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	4.2 cm
Package 1 Width	6.5 cm
Package 1 Length	9.5 cm
Package 1 Weight	70.0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	15.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	1.765 kg

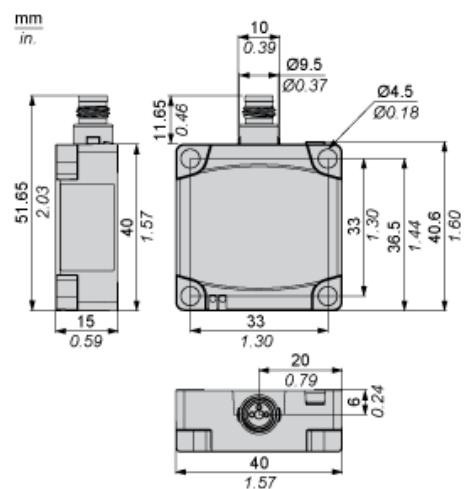
## 可持续性

产品类型	Green Premium 产品
流通资料	无需具体的回收操作
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
-----	-----------

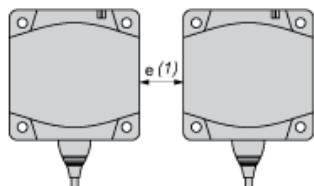
尺寸



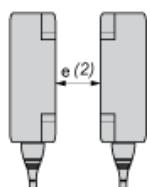
## 设置

### 最小安装距离 ( 毫米 )

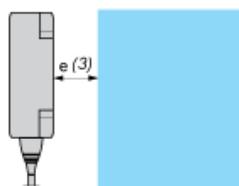
并排安装



面对面安装



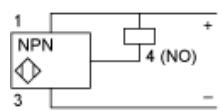
面对金属物体安装



	e (1)	e (2)	e (3)
嵌入式安装	60	120	15
非嵌入式安装	125	250	

接线图

NPN



M8

