

# Техническа спецификация за продукт Характеристики

## XS1N18PA349D Индуктивен датчик



### Заглавна страница

Гама на продукта	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Име на серия	С общо предназначение
Тип сензор	Индуктивен датчик
Приложение на устройството	-
Име на сензор	XS1
Дизайн на сензора	Цилиндричен M18
Размер	50 mm
Вид основа	Фиксиран
Detector flush mounting acceptance	За открит монтаж
Материал	Метал
Материал на таблото	Nickel plated brass
Тип изходен сигнал	Дискретен
Wiring technique	3-проводника
[Sn] номинално разстояние за наблюдение	10 mm
Дискретен изход	1 NO
Тип изходна мрежа	DC
Тип дискретен изход	PNP
Електрическо свързване	Мъжки конектор M12, 4 pins
[Us] номинално захранващо напрежение	12...24 V DC с защита от обрънат поляритет
Превключвателен капацитет в mA	<= 200 mA DC с Защита от претоварване и късо
IP степен на защита	IP67 в съответствие с IEC 60529 IP69K в съответствие с DIN 40050

### Допълнителни устройства

Тип проводник	M18 x 1
Засичане на лице	Отпред
Front material	PPS
Operating zone	0...8 mm
Differential travel	1...15% of Sr
Статус LED	Output state: 1 LED (Жълт)
Лимит на захранващо напрежение	10...36 V DC
Превключвателни честоти	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (затворен)
Консумация на ток	0...10 mA Без товар
Maximum delay first up	5 ms
Максимално забавяне на реакцията	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,7 ms
Маркировка	CE
Threaded length	28 mm

Височина	18 mm
Дължина	50 mm
Нето тегло на продукта	0,04 kg



### Околна среда

Продуктови сертификати	UL[RETURN]CSA
Температура на околния въздух при работа	-25...50 C
Температура на околната среда за съхранение	-40...85 C
Устойчивост на вибрации	25 gn +/- 2 mm 10...55 Hz) в съответствие с IEC 60068-2-6
Устойчивост на удар	50 gn за 11 ms съответстващ на IEC 60068-2-27

### Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,000 cm
Package 1 Width	10,000 cm
Package 1 Length	12,000 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	2,420 kg

### Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Профил на циркулярност	 <a href="#">Информация За Излизане От Употреба</a>

### Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------