

Техническа спецификация за продукт

Характеристики

XS1N12NA349L1

Индуктивен сензор за близост XS, XS1 M12, L35mm, brass, Sn4mm, 12...24 VDC, cable 5 m



Заглавна страница

Гама на продукта	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Име на серия	C общо предназначение
Тип сензор	Индуктивен датчик
Приложение на устройството	-
Име на сензор	XS1
Дизайн на сензора	Цилиндричен M12
Размер	35 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	4 mm
Дискретен изход	1 NO
Тип изходна мрежа	DC
Тип дискретен изход	NPN
Електрическо свързване	Кабел
Дължина на кабела	5 m
[Us] номинално захранващо напрежение	12...24 V DC с защита от обърнат поляритет
Превключвателен капацитет в mA	<= 200 mA DC с Защита от претоварване и късо
IP степен на защита	IP68 двойна изолация в съответствие с IEC 60529 IP69K в съответствие с DIN 40050

Допълнителни устройства

Тип проводник	M12 x 1
Засичане на лице	Отпред
Front material	PPS
Operating zone	0...3,2 mm
Differential travel	1...15% of Sr
Състав на кабела	3 x 0.34 mm ²
Материал на изолацията	PvR
Статус LED	Output state: 1 LED (Жълт)
Лимит на захранващо напрежение	10...36 V DC
Превключвателни честоти	<= 2500 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	0,2 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Маркировка	CE
Threaded length	25 mm
Височина	12 mm
Дължина	35 mm
Нето тегло на продукта	0,07 Kg 0,16 kg



Околна среда

Продуктови сертификати	CSA[RETURN]UL
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	8 cm
Package 1 Width	8 cm
Package 1 Length	14,8 cm
Package 1 Weight	176 g

Устойчивост на офертата

Състояние на green premium	Продукт Green Premium
Директива на ЕС за ограничението на опасните вещества	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС)
Без живак	Yes
Информация за освобождаване от RoHS	 Yes
Профил на циркулярност	 Информация За Излизане От Употреба

Гаранции по договора

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