

Техническа спецификация за продукт

Характеристики

XS2M18KP340D

Датчик за индуктивност XS2 M18 - L72mm - Sn8mm - 12..24VDC - M12



Заглавна страница

Гама на продукта	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Име на серия	С общо предназначение
Тип сензор	Индуктивен датчик
Име на сензор	XS2
Дизайн на сензора	Цилиндричен M18
Размер	72 mm
Вид основа	Фиксиран
Detector flush mounting acceptance	За закрит монтаж
Материал	Метал
Тип изходен сигнал	Дискретен
Wiring technique	4-проводника
[Sn] номинално разстояние за наблюдение	8 mm
Дискретен изход	1 NO or 1 NC programmable
Тип изходна мрежа	DC
Тип дискретен изход	PNP и NPN
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 с защита от претоварване и късо
IP степен на защита	IP67 в съответствие с IEC 60529

Допълнителни устройства

Тип проводник	M18 x 1
Засичане на лице	Отпред
Front material	PPS
Материал на таблото	Nickel plated brass
Operating zone	0...6,4 mm
Differential travel	1...15% of Sr
Статус LED	Output state: 1 LED (Жълт)
Лимит на захранващо напрежение	10...36 V DC
Превключвателни честоти	<= 2000 Hz
Maximum voltage drop	<2,6 V (затворен)
Консумация на ток	0...10 mA Без товар
Maximum delay first up	5 ms
Максимално забавяне на реакцията	0,15 ms
Maximum delay recovery	0,35 ms
Маркировка	CE
Threaded length	44 mm
Дължина	72 mm



Околна среда

Продуктови сертификати	UL[RETURN]CSA
Температура на околния въздух при работа	-25...70 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	3,000 cm
Package 1 Width	6,800 cm
Package 1 Length	10,000 cm
Package 1 Weight	64,000 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	3,121 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	 Информация За Излизане От Употреба

Гаранции по договора

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