

Техническа спецификация за продукт Характеристики

XS9E11RPBL01M12 Индуктивен датчик

Заглавна страница

Гама на продукта	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Име на серия	Апликация
Тип продукт или компонент	Сензор
Тип сензор	Индуктивен датчик
Приложение на устройството	Въртящ се монитор
Име на сензор	XS9
Дизайн на сензора	Плоска форма 26 x 26 x 13
Размер	13 mm
Вид основа	Фиксиран
Detector flush mounting acceptance	За открит монтаж
Материал	Пластмаса
Материал на таблото	PBT
Тип изходен сигнал	Дискретен
Wiring technique	3-проводника
[Sn] номинално разстояние за наблюдение	10 mm
Дискретен изход	1 NC
Тип изходна мрежа	DC
Тип дискретен изход	PNP
Електрическо свързване	Remote male connector M12, 4 pins
Дължина на кабела	0,15 m
[Us] номинално захранващо напрежение	12...24 V DC
Превключвателен капацитет в mA	<= 100 mA
IP степен на защита	IP67 двойна изолация в съответствие с IEC 60529

Допълнителни устройства

Засичане на лице	Отпред
Front material	PBT
Sensing range	> 8...15 mm
Adjustable frequency range	6...6000 cyc/mn
Operating zone	0...8 mm
Differential travel	3...15% of Fr
Точност на повтаряне	3% of Sr
Материал на изолацията	PVC
Статус LED	Supply on: 1 LED (зелен) Output state: 1 LED (Жълт)
Лимит на захранващо напрежение	10...36 V DC
Остатъчно напрежение	100 mA open state
Превключвателни честоти	<= 800 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (затворен)

Консумация на ток	0...10 mA Без товар
Закъснение на старта при пускане	9 s стандартно
Маркировка	CE
Дълбочина	13 mm
Височина	26 mm
Широчина	26 mm
Нето тегло на продукта	0,04 kg


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	4,200 cm
Package 1 Width	6,400 cm
Package 1 Length	9,000 cm
Package 1 Weight	61,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	15 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	1,528 kg

Устойчивост на офертата

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

Гаранции по договора

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