

Спецификация на продукт Характеристики

XSAV11373 Индуктивен датчик



Заглавна страница

Гама на продукта	OsiSense XS
Series name	Апликация
Sensor type	Индуктивен датчик
Приложение на устройството	Въртящ се монитор
Име на сензор	XSA
Дизайн на сензора	Цилиндричен M30
Размер	81 mm
Вид основа	Неподвижен/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 NC
Тип изходна мрежа	DC
Вид дискретен изход	PNP
Електрическо свързване	Кабел
Дължина на кабела	2 m
[Us] номинално захранващо напрежение	12...48 V DC с защита от обрънат поляритет
Превключвателен капацитет в mA	<= 200 mA с Защита от претоварване и късо
Степен на защита IP	IP67 в съответствие с IEC 60529

Допълнителни устройства

Тип влакно	M30 x 1.5
Detection face	Отпред
Front material	PPS

Adjustable frequency range	6...150 cyc/mn
Operating zone	0...8 mm
Differential travel	3...15% of Fr
Точност на повтаряне	3% of Sr
Състав на кабела	3 x 0.34 mm ²
Материал на изолацията	PvR
Статус LED	Output state: 1 LED (Червен)
Лимит на захранващо напрежение	10...58 V DC
Превключвателни честоти	<= 100 Hz
Maximum voltage drop	<1,8 V (затворен)
Консумация на ток	0...15 mA Без товар
Закъснение на старта при пускане	9 s стандартно
Маркировка	CE
Threaded length	67 mm
Дължина	81 mm
Тегло на продукта	0,3 kg

Околна среда

Продуктови сертификати	CSA UL CCC
Температура на околния въздух при работа	-25...70 °C
Температура на околния въздух за складиране	-40...85 °C

Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	230 g
Пакет 1 Височина	4,1 cm
Пакет 1 широчина	9,5 cm
Пакет 1 дължина	13,2 cm
Тип опаковка пакет 2	S02
Брой продукти в пакет 2	22
Пакет 2 тегло	5,35 kg
Пакет 2 височина	15 cm
Пакет 2 широчина	30 cm
Пакет 2 Дължина	40 cm

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) Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен профил на продукт
Профил на циркулярност	Информация за излизане от употреба