

Технические данные продукта XS1M18KP340D

Характеристики

Индуктивный датчик цилиндр НО/НЗ PNP+NPN



Описание

Семейство продуктов	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	-
Наименование датчика	XS1
Конструкция датчика	Цилиндрический M18
Типоразмер	72 мм
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Металл
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электромонтажа	4-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	5 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Тип выходной цепи	Пост. ток
Тип дискретного выхода	PNP и NPN
Электрическое соединение	4 контакта M12 розетка
Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 test3 постоянный ток с защита от включения с обратной полярностью
Коммутационная способность, mA	<= 200 mA с защита от перегрузки и короткого замыкания
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

Дополнительно

Тип резьбы	M18 x 1
Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	PPS
Материал шкафа	Никелированная латунь
Рабочая зона	0...4 мм
Дифференциальный ход	1..0,15% от Sr
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод желтый для состояние выхода
Пределы напряжения питания	10...36 test3 пост. ток
Частота коммутации	<= 2000 Hz
Падение напряжения	<= 2.6 test3 при замкнутый состояние
Потребляемый ток	0...10 mA при холостой ход
Задержка первого вкл.	<= 5 мс
Задержка отклика	<= 0.15 мс
Задержка восстановления	<= 0.35 мс
С маркировкой	CE
Длина резьбы	51 мм
Высота	18 мм
Длина	72 мм
Масса продукта	0.06 кг

Эксплуатационные характеристики

сертификация	CSA UL
рабочая температура	-25...70 °C
температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
виброустойчивость	25 gn амплитуда = +/- 2 mm (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
ударопрочность	50 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	#N/A
Регламент REACH	Содержание SVHC в изделии не превышает пороговую величину
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

Contractual warranty

Период	18 месяцев
--------	------------