

Технические данные продукта XS612B1PAM12

Характеристики

Индуктивный датчик M12 62мм, M12



Описание

Семейство продуктов	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	Mobile equipment
Наименование датчика	XS6
Конструкция датчика	Цилиндрический M12
Типоразмер	62 мм
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Металл
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электромонтажа	3-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	4 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Тип выходной цепи	Пост. ток
Тип дискретного выхода	PNP
Электрическое соединение	Розетка M12 4 контакта
Номинальное напряжение питания [Us]	12...48 test3 пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Коммутационная способность, mA	<= 200 mA пост. ток с защита от перегрузки и короткого замыкания
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529 IP69K в соответствии с DIN 40050

Дополнительно

Тип резьбы	M12 x 1
Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	PPS
Материал шкафа	Никелированная латунь
Рабочая зона	0...3.2 мм
Дифференциальный ход	1..0,15% от Sr
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (желтый) для состояние выхода
Пределы напряжения питания	10...58 test3 пост. ток
Частота коммутации	<= 2500 Hz
Падение напряжения	<= 2 test3, замкнутый состояние
Потребляемый ток	<= 10 mA (холостой ход)
Задержка первого вкл.	<= 10 мс
Задержка отклика	<= 0.2 мс
Задержка восстановления	<= 0.2 мс
С маркировкой	CE
Длина резьбы	42 мм
Длина	62 мм
Масса продукта	0.02 кг

Эксплуатационные характеристики

сертификация	CSA UL E2
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 (продолжительность = 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
--------	------------