

Технические данные продукта XS612B1MAU20

Характеристики

Индуктивный датчик M12 62мм, 1/2"



Описание

Семейство продуктов	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	-
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 электро монтажа	2-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	4 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Тип выходной цепи	Пер./пост. тока
Электрическое соединение	Розетка 1/2"20 UNF 3 контакта
Номинальное напряжение питания [Us]	24...240 test3 пер./пост. тока (50/60 Hz)
Коммутационная способность, mA	5...200 mA пер./пост. тока
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	20...264 test3 пер./пост. тока
Ток нулевой последовательности	<= 0.8 mA, разомкнутое состояние
Частота коммутации	<= 1000 Hz пост. ток <= 25 Hz пер. ток
Падение напряжения	<= 5.5 test3, замкнутый состояние
Задержка первого вкл.	<= 20 мс
Задержка отклика	<= 0.5 мс
Задержка восстановления	<= 0.2 мс
С маркировкой	CE
Длина резьбы	42 мм
Длина	62 мм
Масса продукта	0.025 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 (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0807 - декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Содержание SVHC в изделии не превышает пороговую величину
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

Contractual warranty

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