# Технический паспорт продукта
## Характеристики

# XS630B1MAL2
Цилиндрический индуктивный датчик НО



## Коммерческий статус
Уведомление об окончании продаж : СЕНТ. 01, 2023

⚠ Уведомление об окончании продаж

## Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Серия | Telemecanique Индуктивные датчики приближения XS |
| Название серии | Общего назначения |
| Тип датчика | Бесконтактный индуктивный датчик |
| Наименование датчика | XS6 |
| Конструкция датчика | Цилиндрический M30 |
| Размер | 62 мм |
| Тип корпуса | Фиксированный |
| Возможность скрытого монтажа датчика | Для скрытого монтажа |
| Материал | Металл |
| Тип выходного сигнала | Дискретный |
| Способ электромонтажа | 2-проводной |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения | 15 Мм |
| Функция дискретного выхода | 1 Н.О. |
| Тип выходного тока | Пер./Пост. тока |
| Электрическое соединение | Кабель |
| Длина | 2 М |
| [Us] номинальное напряжение сети | 24...240 В пер./пост. ток 50/60 Гц |
| Коммутационная способность, мА | 5...200 мА постоянный ток<br>5...300 мА переменный ток |
| Степень защиты IP | IP68 conforming to IEC 60529<br>IP69K conforming to DIN 40050 |

## Дополнительные характеристики

| | |
|---|---|
| Тип резьбы | M30 x 1,5 |
| Поверхность обнаружения | Фронтальный |
| Материал передней панели | PPS |
| Материал шкафа | Никелированная латунь |
| Диапазон измерения | > 8...15 мм |
| Рабочая зона | 0…12 Мм |
| Дифференциальный ход | 1...15% Sr |
| Состав кабеля | 2 x 0,34 мм² |
| Материал изоляции провода | PVC |
| Светодиодный индикатор состояния | Состояние выхода: 1 светодиод (желтый) |
| Пределы напряжения питания | 20…264 В пер./пост. ток |
| Максимальный остаточный ток | 0,8 МА разомкнутое состояние |

| | |
|---|---|
| Частота коммутации | <= 25 Гц переменный ток<br><= 500 Гц постоянный ток |
| Максимальное падение напряжения | <5,5 В (замкнутый) |
| Максимальная начальная задержка | 25 Мс |
| Максимальная задержка реакции | 0,5 Мс |
| Максимальная задержка восстановления | 2 Мс |
| Маркировка | CE |
| Длина резьбы | 52 Мм |
| Длина | 62 Мм |
| Вес нетто | 0,205 Кг |

## Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Сертификаты | CSA[RETURN]UL |
| Рабочая температура окружающей среды | -25…70 °C |
| Температура окружающей среды 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 |

## Тип упаковки

| | |
|---|---|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Кол-во еденицы в упаковке | 1 |
| Package 1 Height | 3,400 См |
| Package 1 Width | 15,100 См |
| Package 1 Length | 16,200 См |
| Вес упаковки | 186,000 Г |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 44 |
| Package 2 Height | 30 См |
| Package 2 Width | 30 См |
| Package 2 Length | 40 См |
| Package 2 Weight | 9,097 Кг |
| Unit Type of Package 3 | P06 |
| Number of Units in Package 3 | 352 |
| Package 3 Height | 75,000 См |
| Package 3 Width | 60,000 См |
| Package 3 Length | 80,000 См |
| Package 3 Weight | 85,660 Кг |

## Экологичность предложения

| | |
|---|---|
| Не содержит ртути | Да |
| Sustainable packaging | Нет |
| Упаковка с картонной переработкой | Нет |
| Упаковка без пластика | Нет |
| Номер SCIP | 3bc2f5da-1620-4d53-878c-410a857f3212 |
| Директива EC RoHS | Соответствует Исключению |
| Возврат | Нет |

## Гарантия на оборудование

| | |
|---|---|
| Гарантия (в месяцах) | 18 |

ru_Product Life Status : End of commerc. - Block