

Технические данные продукта XS8C1A1MBL5

Характеристики

ИНДУКТИВНЫЕ ДАТЧИКИ OSISENSE XS



Описание

Семейство продуктов	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	-
Наименование датчика	XS8
Конструкция датчика	Плоская форма 40 x 40 x 15
Размер	15 мм
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Не для скрытого монтажа
Материал	Пластик
Материал шкафа	PBT
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электромонтажа	2-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	15 мм для скрытого монтажа 25 мм не для скрытого монтажа
Функция дискретного выхода	1 Н.З.
Тип выходной цепи	Пер./пост. тока
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	5 м
Номинальное напряжение питания [Us]	24...240 В пер./пост. тока 50/60 Hz
Коммутационная способность, мА	5...200 мА пост. ток 5...300 мА пер. ток
Степень защиты IP	Двойная изоляция IP68 в соответствии с IEC 60529

Дополнительно

Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	Интегральный транзистор
Область точной настройки	8...15 мм для скрытого монтажа 8...25 мм не для скрытого монтажа
Дифференциальный ход	1..0,15% от Sr
Состав кабеля	2 x 0,34 мм ²
Материал изоляции провода	PvR
Пределы напряжения питания	20...264 В пер./пост. тока
Ток нулевой последовательности	<= 1.5 мА для разомкнутое состояние
Частота коммутации	<= 1000 Hz
Падение напряжения	<= 5.5 В в замкнутый состояние
Потребляемый ток	<= 10 мА в холостой ход
Задержка первого вкл.	<= 10 мс
Задержка отклика	<= 0.3 мс
Задержка восстановления	<= 0.8 мс
С маркировкой	CE
Глубина	15 мм
Высота	40 мм
Ширина	40 мм

Масса продукта	0.215 кг
----------------	----------

Эксплуатационные характеристики

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

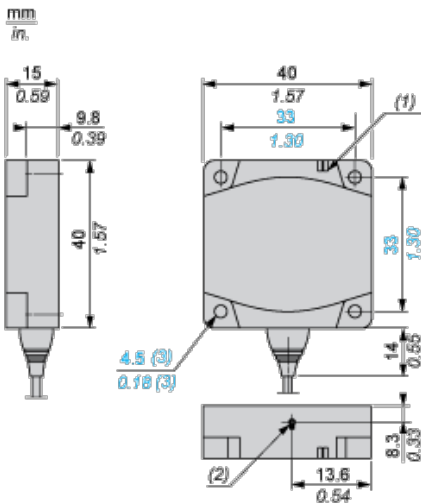
Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	#N/A
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

Contractual warranty

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--

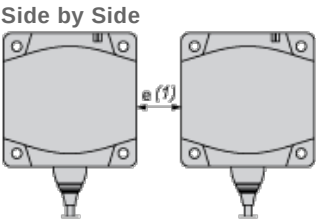
Dimensions



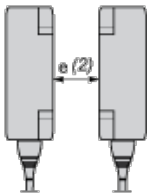
- (1) LED
- (2) Teach mode button
- (3) For CHC type screws

Setting-up

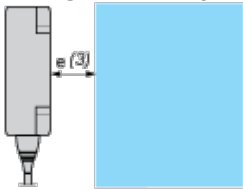
Minimum Mounting Distances (mm)



Face to Face



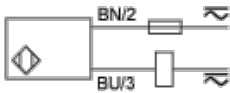
Facing a Metal Object



	e (1)	e (2)	e (3)
Flush mounted	60	120	15
Not flush mounted	125	250	

Wiring Schemes

2-Wire NC Output



BU : Blue
BN : Brown