



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Специальный формат
Тип продукта	Микровыключатель
Краткое название устройства	ХЕР3
Конструкция датчика	Миниатюрный, формата DIN 41635 A
Тип головки	Головка плунжера
Материал рычага	Нержавеющая сталь Ролик из армированного стекловолокном полиамида
Положение фиксации рычага	В
Движение рабочей головки	Линейный
Тип рукоятки	Рычаг с роликом
Активация выключателя	Горизонт.
Тип подвода	Подвод сбоку
Электрическое соединение	4,8 мм выводы под кабельные наконечники
Тип контактов	1 переключающ. "очень малое усилие"
Работа контактов	Мгновенное действие
Материал контактов	AgNi

### Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Полиэстер
Макс. усилие срабатывания	0,06 Н рычаг с фиксацией в положении А 0,13 Н рычаг с фиксацией в положении В 0,17 Н рычаг с фиксацией в положении С
Мин. усилие отпущания	0,01 Н рычаг с фиксацией в положении А 0,03 Н рычаг с фиксацией в положении В 0,03 Н рычаг с фиксацией в положении С
Максимально допустимый конец хода	10 Н рычаг с фиксацией в положении В 13 Н рычаг с фиксацией в положении С 5 Н рычаг с фиксацией в положении А

Точка срабатывания	20,5 мм рычаг с фиксацией в положении А 20,5 мм рычаг с фиксацией в положении В 20,5 мм рычаг с фиксацией в положении С
Максимальный дифференциальный ход	0,53 мм рычаг с фиксацией в положении С 0,7 мм рычаг с фиксацией в положении В 1,4 мм рычаг с фиксацией в положении А
Минимальный перебег	1,65 мм рычаг с фиксацией в положении С 2,2 мм рычаг с фиксацией в положении В 4,4 мм рычаг с фиксацией в положении А
Расстояние между контактами	0,4 мм
Кодовое обозначение контакта	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение А D300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 0,3 A) в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение А
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	5 А в 250 V 50/60 Hz
Механическая износостойкость	50000000 циклы
Ширина	10 мм
Высота	16 мм
Глубина	28 мм
Вес	6,6 г
Описание зажимов ISO n°1	(1-2-4)OC

### Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP40
Рабочая температура	-25...125 °C
Маркировка	CE
Стандарты	EN 61058 UL 1054 CURus IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1

### Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации

### Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---