



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Специальный формат
Тип продукта	Микровыключатель
Краткое название устройства	ХЕР4
Конструкция датчика	Сверхминиатюрный, формата DIN 41635 В, герметичный
Тип головки	Головка плунжера
Материал рычага	Нержавеющая сталь Ролик из армированного стекловолокном полиамида
Положение фиксации рычага	А
Движение рабочей головки	Линейный
Тип рукоятки	Рычаг с роликом
Тип подвода	Подвод сбоку
Электрическое соединение	С заранее подключенным кабелем
Длина кабеля	0,5 м
Состав кабеля	3 x 0,5 мм <sup>2</sup>
Тип контактов	1 переключающ. стандартный
Работа контактов	Мгновенное действие
Материал контактов	AgCdO

### Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Полиэстер
Макс. усилие срабатывания	0,83 Н рычаг с фиксацией в положении А 1,67 Н рычаг с фиксацией в положении В
Мин. усилие отпуская	0,27 Н рычаг с фиксацией в положении А 0,53 Н рычаг с фиксацией в положении В
Максимально допустимый конец хода	3,33 Н рычаг с фиксацией в положении А 6,67 Н рычаг с фиксацией в положении В
Точка срабатывания	14,5 мм рычаг с фиксацией в положении В 15,5 мм рычаг с фиксацией в положении А

Максимальный дифференциальный ход	0,2 мм рычаг с фиксацией в положении В 0,39 мм рычаг с фиксацией в положении А
Минимальный перебег	0,9 мм рычаг с фиксацией в положении В 1,8 мм рычаг с фиксацией в положении А
Расстояние между контактами	0,4 мм
Кодовое обозначение контакта	B300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 1,5 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А R300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V, I <sub>e</sub> = 0,1 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	7,5 А в 250 V 50/60 Hz
Механическая износостойкость	2000000 циклы
Ширина	7 мм
Высота	15 мм
Глубина	20 мм
Вес	14,9 г
Описание зажимов ISO n°1	(1-2-4)OC

### Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP67
Рабочая температура	-40...105 °C
Маркировка	CE
Стандарты	UL 1054 EN 60947-5-1 CURus IEC 60947-5-1 EN 61058

### 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
----------	---