



Отказ от ответственности: Данный документ не определяет пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Специальный формат
Тип устройства или его аксессуаров	Микровыключатель
Краткое название устройства	ХЕР4
Конструкция датчика	Сверхминиатюрный, формата DIN 41635 В, герметичный
Тип головки	Головка плунжера
Материал рычага	Ролик из армированного стекловолокном полиамида Нержавеющая сталь
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 отпускания	0.27 Н рычаг с фиксацией в положении А 0.53 Н рычаг с фиксацией в положении В
?????	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) соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение А
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	7.5 А при 250 V 50/60 Hz
Механическая износостойкость	2000000 циклы
Ширина	7 мм
Высота	15 мм
Глубина	20 мм
Масса продукта	14.9 г
Описание зажимов ISO n°1	(1-2-4)OC

### Условия эксплуатации

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

### Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0544 - Декларация о соответствии Schneider Electric  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <b>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</b>
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

### Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---