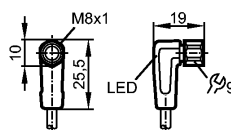


## EVT131

ADOAF032VAS0005E03

Технология соединения



### Характеристики

Гнездо с кабелем

для датчиков с

Разъём M8

без силикона

позолоченные контакты

Для гигиенических областей и влажных сред, для применения в пищевой промышленности

Рабочее напряжение [V] 10...36 DC

Электрическое исполнение DC PNP

### Испытания / одобрения

MTTF [лет] 31710

Степень защиты IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K

Класс защиты III

Номинальный ток [A] 3

Температура окружающей среды [°C] -25...80, cULus: макс. 50 °C

Температура окружающей среды во время работы [°C] 5...80, cULus: макс. 50 °C

### Механические данные

Исполнение угловой

Материал корпус: PVC (поливинилхлорид) чёрный прозрачный; уплотнение: EPDM

Материал накидной гайки нерж. сталь V4A (1.4404)

пусковой момент - накидная гайка [Нм] 0,3...0,5

Пригодность для кабельной цепи

Радиус изгиба в случае движения кабеля: миним. 10 x диаметр кабеля  
маким. 3,3 m/s для длины перемещений по горизонтали, равной 5 m, и максим. ускорением - 5 m/s<sup>2</sup>

Скорость перемещения: > 1 миллион

Циклы изгиба: ± 180 °/m

Деформация кручения: ± 180 °/m

Вес [kg] 0,174

### Дисплей / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED желтый

Рабочий режим LED зелёный

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение Кабель PVC (поливинилхлорид) / 5 m;  
3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm); Ø 4,9 mm

## EVT131

ADOAF032VAS0005E03

Технология соединения

Цвет кожуха

оранжевый

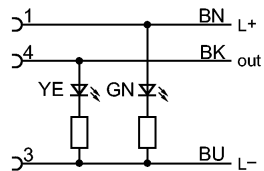
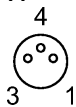
### Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BK чёрный

BN коричневый

BU синий



### Примечания

Упаковочная величина

[штука]

1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — EVT131 — 08.08.2011