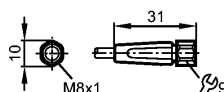


## EVT272

ADOGF030VAS0015E03

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

### Электронные данные

Электрическое исполнение		AC/DC
Рабочее напряжение [V]		50 AC / 60 DC
Номинальный ток [A]		3
Класс защиты		III

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]		-25...80, cULus: макс. 50 °C
Температура окружающей среды во время работы [°C]		5...80, cULus: макс. 50 °C
Степень защиты		IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K

### Механические данные

Исполнение		прямой
Материал		корпус: PVC (поливинилхлорид) оранжевый; уплотнение: EPDM
Материал накидной гайки		нерж. сталь V4A (1.4404)
пусковой момент - накидная гайка [Нм]		0,3...0,5
Пригодность для кабельной цепи		<p>Радиус изгиба в случае движения кабеля:</p> <p>миним. 10 x диаметр кабеля максим. 3,3 m/s для длины перемещений по горизонтали, равной 5 m, и максим. ускорением</p> <p>Скорость перемещения: - 5 m/s<sup>2</sup></p> <p>Циклы изгиба: &gt; 1 Mio.</p> <p>Деформация кручения: ± 180 °/m</p>
Вес [kg]		0,489

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение		Кабель PVC (поливинилхлорид) / 15 m; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm); Ø 4,9 mm
Цвет кожуха		оранжевый

Назначение жил кабеля при подключении



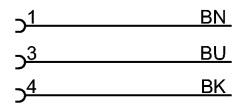
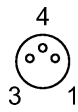
## EVT272

ADOGF030VAS0015E03

Технология соединения

Цвета жил

ВК чёрный  
ВН коричневый  
ВU 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 — EVT272 — 25.07.2012