

Характеристики

Гнездо с кабелем

для датчиков с

Разъём M12

без силикона

позолоченные контакты

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

Электронные данные

Электрическое исполнение		DC PNP
Рабочее напряжение [V]		10...36 DC
Номинальный ток [A]		4
Класс защиты		II

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]		-25...100, cULus: макс. 50 °C
Температура окружающей среды во время работы [°C]		5...100, cULus: макс. 50 °C
Степень защиты		IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K

Испытания / одобрения

MTTF [лет]		20027
------------	--	-------

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]		0,6...1,5
Пригодность для кабельной цепи		<p>Радиус изгиба в случае движения кабеля:</p> <p>миним. 10 x диаметр кабеля маким. 3,3 m/s для длины перемещений по горизонтали, равной 5 m, и максим. ускорением</p> <p>Скорость перемещения: - 5 m/s²</p> <p>Циклы изгиба: > 1 Mio.</p> <p>Деформация кручения: ± 180 °/m</p>
Вес [kg]		0,702

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED		2 x жёлтый
Рабочий режим LED		зелёный

электрическое подключение

EVT097

ADOAH043VAS0020E04

Технология соединения

Электрическое подсоединение

Кабель PVC (поливинилхлорид) / 20 м;
4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm); Ø 4,9 mm

Цвет кожура

оранжевый

Назначение жил кабеля при подключении

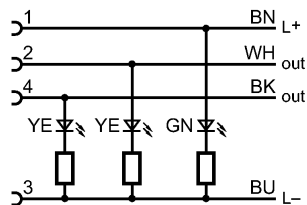
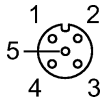
Цвета жил

BK чёрный

BN коричневый

BU синий

WH белый



Примечания

Упаковочная величина

[штука]

1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — EVT097 — 30.06.2010