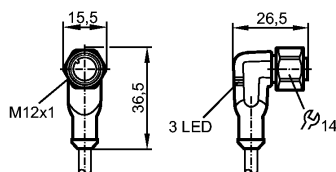


EVM008

ADOAH043VAS0005H04

Технология соединения



Характеристики

Гнездо с кабелем

для датчиков с

Разъём M12

без силикона

без галогена

позолоченные контакты

Для применения в тяжелых условиях эксплуатации

Рабочее напряжение [V] 10...36 DC

Постоянная ударпрочность 40 g (6 ms; je 4000 Schocks in jede Richtung der 3 Koordinatenachsen) / -20°C и 50°C
EN 60068-2-29 Eb

Электрическое исполнение DC PNP

Испытания / одобрения

MTTF [лет] 20027

Тестирование солевым туманом EN 60068-2-52 Kb Степень воздействия 5 (4 испытательных цикла)

Ударпрочность 100 g (11ms Halbsinus; je 3 Schocks in jede Richtung der 3 Koordinatenachsen) / -40°C и 85°C
EN 60068-2-27 Ea

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

Класс защиты II

Виброустойчивость EN 60068-2-6 Fc 20 g (10...3000 Гц) / -20°C и 50°C
50 Frequenzyklen, 1 Oktave/Minute, in 3 Achsen

Номинальный ток [A] 4

Быстрые изменения температуры EN 60068-2-14 Na TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 мин.; t2 = < 10 s; 50 циклов

Температура окружающей среды [°C] -40...90, cULus: макс. 75 °C

Температура окружающей среды во время работы [°C] -25...90, cULus: макс. 75 °C

Механические данные

Исполнение угловой

Материал корпус: TPU чёрный прозрачный; уплотнение: витон

Материал накидной гайки нерж. сталь V4A (1.4404)

пусковой момент - накидная гайка [Нм] 0,6...1,5

EVM008

ADOAH043VAS0005H04

Технология соединения

Пригодность для кабельной цепи	Радиус изгиба в случае движения кабеля:	миним. 10 x диаметр кабеля максим. 3,3 m/s для длины перемещений по горизонтали, равной 5 m, и максим. ускорением
	Скорость перемещения:	- 5 m/s ²
	Циклы изгиба:	> 5 миллионов.
	Деформация кручения:	± 180 °/m
Вес	[kg]	0,171

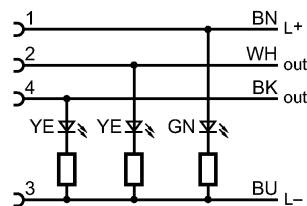
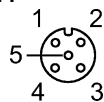
Дисплей / Элементы управления	
Индикация состояния выхода LED	2 x жёлтый
Рабочий режим LED	зелёный

электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 5 m; 4 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm); Ø 4,9 mm; без галог.
Цвет кожуха	чёрный

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BK	чёрный
BN	коричневый
BU	синий
WH	белый



Примечания	
Упаковочная величина	[штука] 1