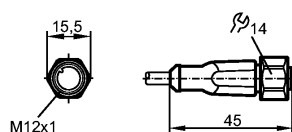


EVM037

ADOGH050VAS0005H05

Технология соединения



Характеристики

Гнездо с кабелем

для датчиков с

Разъём M12

без силикона

без галогена

позолоченные контакты

Для применения в тяжелых условиях эксплуатации

Электронные данные

Электрическое исполнение		AC/DC
Рабочее напряжение	[V]	60 AC / 60 DC
Номинальный ток	[A]	4; cULus: 3 A
Класс защиты		II

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-40...90, cULus: макс. 75 °C
Температура окружающей среды во время работы	[°C]	-25...90, cULus: макс. 75 °C
Степень защиты		IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K

Испытания / одобрения

Виброустойчивость	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Гц) / -20°C и 50°C 50 Frequenzyklen, 1 Oktave/Minute, in 3 Achsen
Ударопрочность	EN 60068-2-27 Ea	100 g (11ms Halbsinus; je 3 Schocks in jede Richtung der 3 Koordinatenachsen) / -40°C и 85°C
Постоянная ударопрочность	EN 60068-2-29 Eb	40 g (6 ms; je 4000 Schocks in jede Richtung der 3 Koordinatenachsen) / -20°C и 50°C
Быстрые изменения температуры	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 мин.; t2 = < 10 s; 50 циклов
Тестирование солевым туманом	EN 60068-2-52 Kb	Степень воздействия 5 (4 испытательных цикла)

Механические данные

Исполнение		прямой
Материал		корпус: TPU оранжевый; уплотнение: витон
Материал накидной гайки		нерж. сталь V4A (1.4404)
пусковой момент - накидная гайка [Нм]		0,6...1,5



EVM037

ADOGH050VAS0005H05

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/s²

Циклы изгиба:

> 5 миллионов.

Деформация кручения:

± 180 °/m

Вес

[kg]

0,188

электрическое подключение

Электрическое подсоединение

Кабель PUR (полиуретан) / 5 m;
5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm); Ø 4,9 mm; без галог.

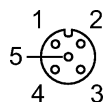
Цвет кожуха

чёрный

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BK чёрный
BN коричневый
BU синий
GY серый
WH белый



┌1────────── BN
└2────────── WH
┌3────────── BU
└4────────── BK
┌5────────── GY

Примечания

Упаковочная величина

[штука]

1