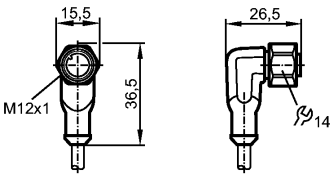


EVM010

ADOAH040VAS0050H04

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]   | 250 AC / 300 DC |
| Номинальный ток [A]      | 4               |
| 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<br>50 Frequenzzyklen, 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                             | угловой                                  |
| Материал                               | корпус: TPU оранжевый; уплотнение: витон |
| Материал накладной гайки               | нерж. сталь V4A (1.4404)                 |
| пусковой момент - накладная гайка [Нм] | 0,6...1,5                                |

## EVM010

ADOAH040VAS0050H04

Технология соединения

|                                |                                         |                                                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пригодность для кабельной цепи | Радиус изгиба в случае движения кабеля: | миним. 10 x диаметр кабеля<br>маким. 3,3 m/s для длины перемещений по горизонтали, равной 5 m, и максим. ускорением |
|                                | Скорость перемещения:                   | - 5 m/s <sup>2</sup>                                                                                                |
|                                | Циклы изгиба:                           | > 5 миллионов.                                                                                                      |
|                                | Деформация кручения:                    | ± 180 °/m                                                                                                           |
| Вес                            | [kg]                                    | 1,553                                                                                                               |

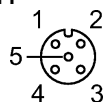
### электрическое подключение

|                             |                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Электрическое подсоединение | Кабель PUR (полиуретан) / 50 m;<br>4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (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      |



|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

### Примечания

|                      |         |   |
|----------------------|---------|---|
| Упаковочная величина | [штука] | 1 |
|----------------------|---------|---|