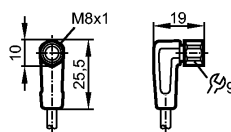


## EVM034

ADOAF040VAS0010H04

Технология соединения



### Характеристики

Гнездо с кабелем

для датчиков с

Разъём M8

без силикона

без галогена

позолоченные контакты

### 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...90, cULus: макс. 80 °C   |
| Температура окружающей среды во время работы [°C] |  | -25...90, cULus: макс. 80 °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<br>Oktave/Minute, in 3 Achsen           |
| Ударопрочность                | EN 60068-2-27 Ea | 100 g (11ms Halbsinus; je 3<br>Schocks in jede Richtung der 3<br>Koordinatenachsen) / -40°C и 85°C |
| Постоянная ударопрочность     | EN 60068-2-29 Eb | 40 g (6 ms; je 4000 Schocks in<br>jede Richtung der 3<br>Koordinatenachsen) / -20°C и 50°C         |
| Быстрые изменения температуры | EN 60068-2-14 Na | TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30<br>мин.; t2 = < 10 s; 50 циклов                                     |
| Тестирование солевым туманом  | EN 60068-2-52 Kb | Степень воздействия 5 (4<br>испытательных цикла)   |

### Механические данные

|                                       |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| Исполнение                            |  | угловой                                  |
| Материал                              |  | корпус: TPU оранжевый; уплотнение: витон |
| Материал накидной гайки               |  | нерж. сталь V4A (1.4404)                 |
| пусковой момент - накидная гайка [Нм] |  | 0,3...0,5                                |



## EVM034

ADOAF040VAS0010H04

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]                       |   | 0,218   |

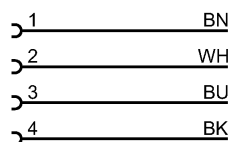
### электрическое подключение

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Электрическое подсоединение | Кабель PUR (полиуретан) / 10 m;<br>4 x 0,25 mm <sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm); Ø 3,7 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 |
|------------------------------|---|