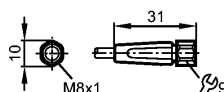


## EVM021

ADOGF030VAS0005H03

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 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	ТА = -40°C; ТВ = 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]		0,3...0,5



## EVM021

ADOGF030VAS0005H03

Технология соединения

Пригодность для кабельной цепи	Радиус изгиба в случае движения кабеля:	миним. 10 x диаметр кабеля 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]	0,104

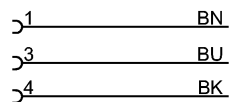
### электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 5 m; 3 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

ВК чёрный  
VN коричневый  
ВU синий



### Примечания

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