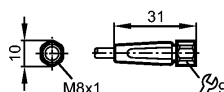


EVM022

ADOGF030VAS0010H03

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

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]

0,3...0,5



EVM022

ADOGF030VAS0010H03

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 ²
	Циклы изгиба:	> 5 миллионов.
	Деформация кручения:	± 180 °/m
Вес	[kg]	0,194

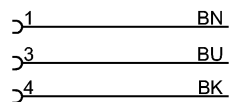
электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 10 m; 3 x 0,25 mm ² (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
----------------------	---------	---