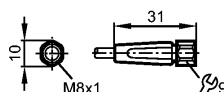


EVM030

ADOGF040VAS0010H04

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

EVM030

ADOGF040VAS0010H04

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]	0,219

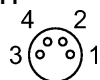
электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 10 m; 4 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

BK чёрный
 BN коричневый
 BU синий
 WH белый



1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Примечания

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