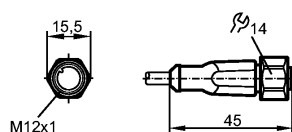


EVM038

ADOGH050VAS0010H05

Технология соединения



Характеристики

Гнездо с кабелем	
для датчиков с	
Разъём M12	
без силикона	
без галогена	
позолоченные контакты	
Для применения в тяжелых условиях эксплуатации	
Рабочее напряжение [V]	60 AC / 60 DC
Постоянная ударпрочность	40 g (6 ms; je 4000 Schocks in jede Richtung der 3 Koordinatenachsen) / -20°C и 50°C EN 60068-2-29 Eb
Электрическое исполнение	AC/DC

Испытания / одобрения

Тестирование солевым туманом	EN 60068-2-52 Kb	Степень воздействия 5 (4 испытательных цикла)
Ударпрочность	EN 60068-2-27 Ea	100 g (11ms Halbsinus; je 3 Schocks in jede Richtung der 3 Koordinatenachsen) / -40°C и 85°C
Степень защиты	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	
Класс защиты	II	
Виброустойчивость	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Гц) / -20°C и 50°C 50 Frequenzzyklen, 1 Oktave/Minute, in 3 Achsen
Номинальный ток [A]	4; cULus: 3 A	
Быстрые изменения температуры	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 мин.; t2 = < 10 s; 50 циклов
Температура окружающей среды [°C]	-40...90, cULus: макс. 75 °C	
Температура окружающей среды во время работы [°C]	-25...90, cULus: макс. 75 °C	

Механические данные

Исполнение	прямой	
Материал	корпус: TPU оранжевый; уплотнение: витон	
Материал накидной гайки	нерж. сталь V4A (1.4404)	
пусковой момент - накидная гайка [Нм]	0,6...1,5	
Пригодность для кабельной цепи	Радиус изгиба в случае движения кабеля:	миним. 10 x диаметр кабеля



EVM038

ADOGH050VAS0010H05

Технология соединения

		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]	0,353

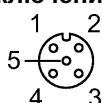
электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 10 m; 5 x 0,34 mm ² (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
 GY серый
 WH белый



↘1 ————— BN
 ↘2 ————— WH
 ↘3 ————— BU
 ↘4 ————— BK
 ↘5 ————— GY

Примечания

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — EVM038 — 06.11.2017