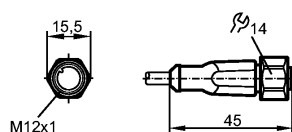


EVM037

ADOGH050VAS0005H05

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 соевым 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



EVM037

ADOGH050VAS0005H05

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]	0,188

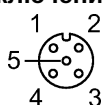
электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 5 m; 5 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm); Ø 4,9 mm; без галог.
Цвет кожура	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
----------------------	---------	---