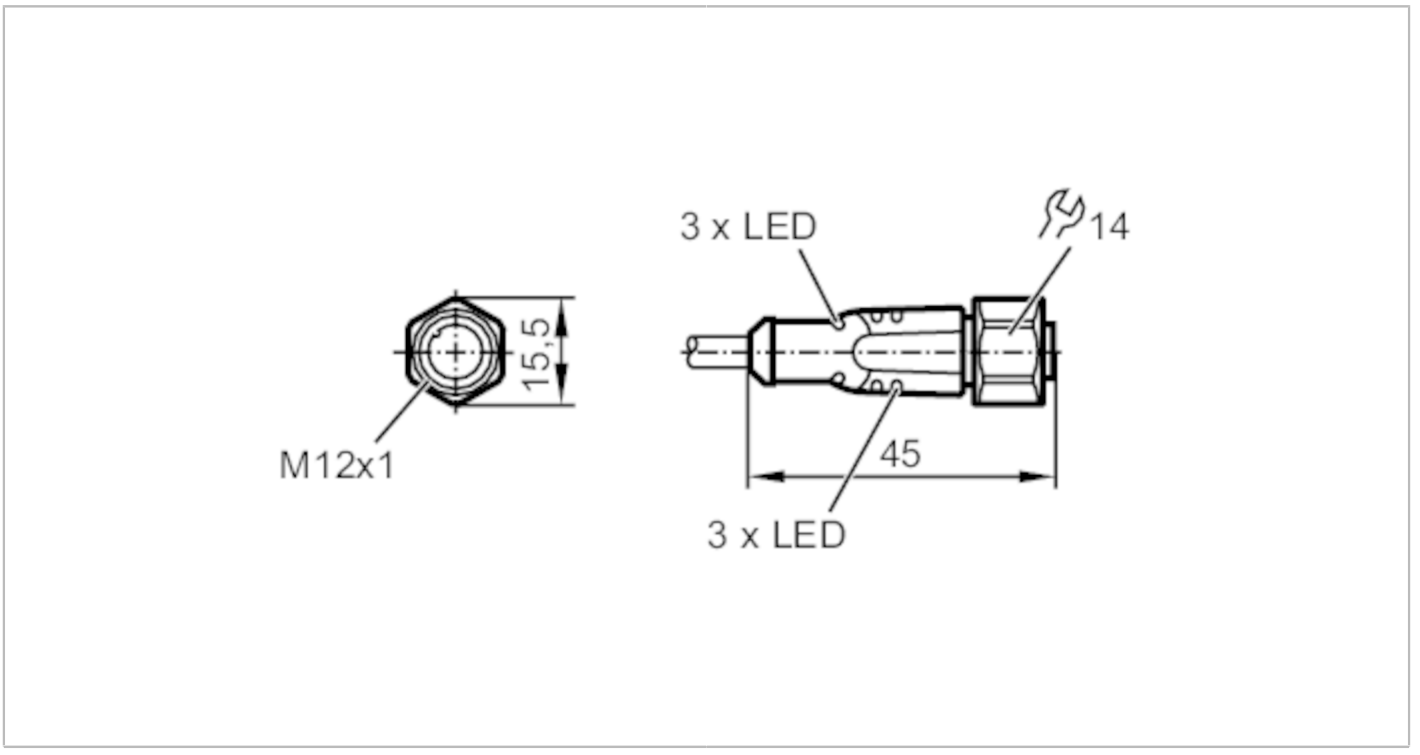
EVM068

Соединительный кабель с разъемом

ADOGH046VAS0002H04



Приложение			
Особенности		без силикона; Без галогена; позолоченные контакты; Пригодность для кабельной цепи	
Применение		применения в тяжелых условиях эксплуатации	
Без силикона		да	
Электронные данные			
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC	
Класс защиты		II	
Макс. общая токовая нагрузка	[A]	4	
Выходы			
Электрическое исполнение		PNP	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-40...90	
Примечание к температуре окружающей среды		cULus: ...75 °C	
Температура окружающей среды во время работы	[°C]	-25...90	
Примечание к температуре окружающей среды (движение)		cULus: ...75 °C	
Степень защиты		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Испытания / одобрения			
Виброустойчивость		EN 60068-2-6 Fc	20 г (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C
			50 циклов качания частоты; 1 октава в минуту в 3 осях

EVM068

Соединительный кабель с разъемом

ADOGH046VAS0002H04

Ударопрочность	EN 60068-2-27 Ea	100 г 11 мс полусинуса; 6 ударов в каждом направлении по 3 координатным осям / -40 °C / 85 °C
Постоянная ударопрочность	EN 60068-2-29 Eb	40 г 6 мс 4000 ударов в каждом направлении по 3 координатным осям / -20 °C / 50 °C
Быстрые изменения температуры	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 циклов
Тестирование солевым туманом	EN 60068-2-52 Kb	Степень воздействия 5 (4 испытательных цикла)

Механические данные

Вес [g]	85	
Размеры [mm]	15,5 x 15,5 x 45	
Материал	корпус: TPU чёрный прозрачный; Уплотнение: FKM	
Материал накидной гайки	нерж. сталь (1.4404 / 316L)	
Пригодность для кабельной цепи	да	
Пригодность для кабельной цепи	Радиус изгиба в случае движения кабеля	мин. 10 x диаметр кабеля
	Скорость перемещения	маким. 3,3 m/s для длины перемещений по горизонтали, равной 5 m, и максим. ускорением - 5 m/s²
	Циклы изгиба	> 5 Mio.
	Деформация кручения	± 180 °/m

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	4 x светодиод, жёлтый
	режим работы	2 x светодиод, зелёный

Примечания

Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PUR (полиуретан), Без галогена, черный, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

электрическое подключение - Разъём

Разъем: 1 x M12, прямой; кодировка: A; Блокировка: нерж. сталь (1.4404 / 316L); Контакты: позолоченый; Момент затяжки: 0,6...1,5 Nm

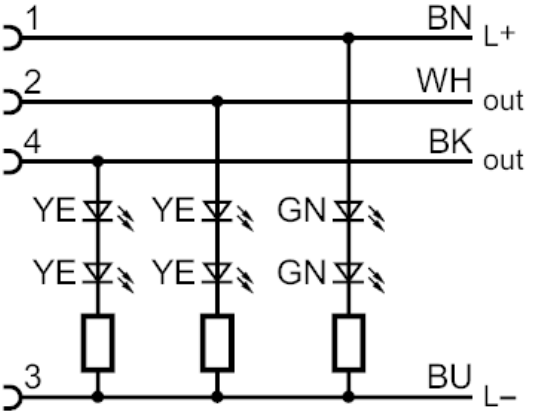


EVM068

Соединительный кабель с разъемом

ADOGH046VAS0002H04

Соединение



	Цвета жил :
BK =	черный
BN =	коричневый
BU =	синий
WH =	белый