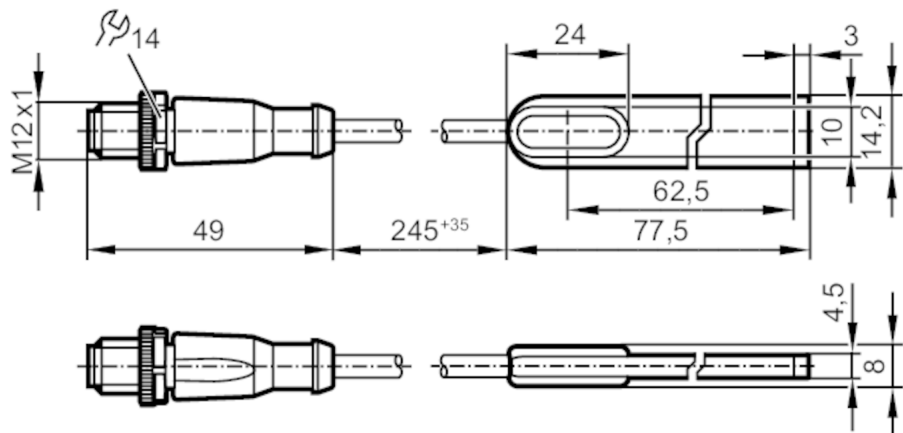


DV1200



Светодиодная лента RGBW

LED-Stripe-RGBW-transp-62,5mm-fb



Приложение

Особенности	без силикона; позолоченные контакты; Пригодность для кабельной цепи
Применение	сигнализация загрязнения или разъюстировки; гигиенические и влажные среды в пищевой промышленности
Без силикона	да

Электронные данные

Рабочее напряжение	[V]	21,6...26,4 DC
Номинальное напряжение DC	[V]	24; (по SELV/PELV)
Макс. потребление тока	[mA]	90; (красный: 20; зелёный: 20; синий: 20; белый: 30)
Цветовая температура	[K]	7500
Световой поток	[lm]	красный: 184,96; зелёный: 572; синий: 116; белый: 768,32
Примечание по световому потоку	[lm]	Показатели светового потока относятся к одному метру светодиодной ленты
Станд. срок службы	[h]	38000

Входы

Входная цепь цифровых входов	24 V PNP
------------------------------	----------

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-20...45
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	90
Макс. высота над уровнем моря	[m]	4000
Степень защиты		IP 68
Степень загрязнения		2

Испытания / одобрения

Разрешение	EN 62471; IEC 62031
------------	---------------------

DV1200



Светодиодная лента RGBW

LED-Stripe-RGBW-transp-62,5mm-fb

Механические данные

Вес	[g]	43,8
Размеры	[mm]	77,5 x 14,2 x 4,5
Материал		корпус: TPU
Формованный материал корпуса		PVC (поливинилхлорид)
Материал накладки гайки		нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Уплотнительный материал		EPDM
Пригодность для кабельной цепи		да
Пригодность для кабельной цепи	Радиус изгиба в случае движения кабеля	мин. 10 x диаметр кабеля
	Скорость перемещения	максим. 3,3 m/s для длины перемещений по горизонтали, равной 5 m, и максим. ускорением - 5 m/s ²
	Циклы изгиба	> 1 Mio.
	Деформация кручения	± 180 °/m

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	сигнализация загрязнения или разъюстировки	светодиод, цветной RGB
	mounting light	светодиод, белый

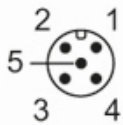
Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

электрическое подключение

Кабель: 0,3 m, PVC (поливинилхлорид), оранжевый, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Разъем: M12, угловой; кодировка: A; Литой корпус: PVC (поливинилхлорид), оранжевый; Блокировка: нерж. сталь (1.4404 / 316L); Уплотнение: EPDM; Контакты: позолоченый; Момент затяжки: 0,6...1,5 Nm



1	+ красный
2	+ зелёный
3	GND
4	+ белый
5	+ синий

DV1200



Светодиодная лента RGBW

LED-Stripe-RGBW-transp-62,5mm-fb

диаграммы и графики

light intensity distribution curve

