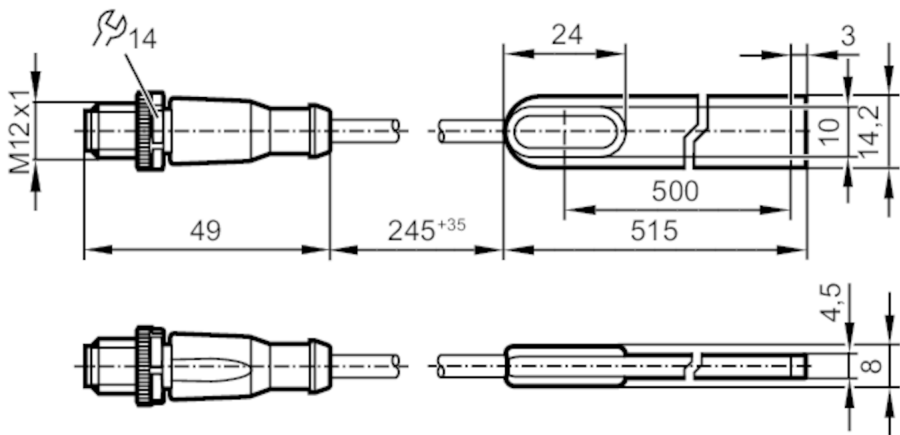


DV1202



Светодиодная лента RGBW

LED-Stripe-RGBW-transp-500mm-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)
Потребление тока	[mA]	720
Макс. потребление тока	[mA]	720; (красный: 160; зелёный: 160; синий: 160; белый: 240)
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

DV1202



Светодиодная лента RGBW

LED-Stripe-RGBW-transp-500mm-fb

Механические данные		
Вес	[g]	87,7
Размеры	[mm]	515 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 mm ² (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: позолоченный; Момент затяжки: 0,6...1,5 Nm		
1	+ красный	
2	+ зелёный	
3	GND	
4	+ белый	
5	+ синий	



Светодиодная лента RGBW

LED-Stripe-RGBW-transp-500mm-fb

диаграммы и графики

light intensity distribution curve

