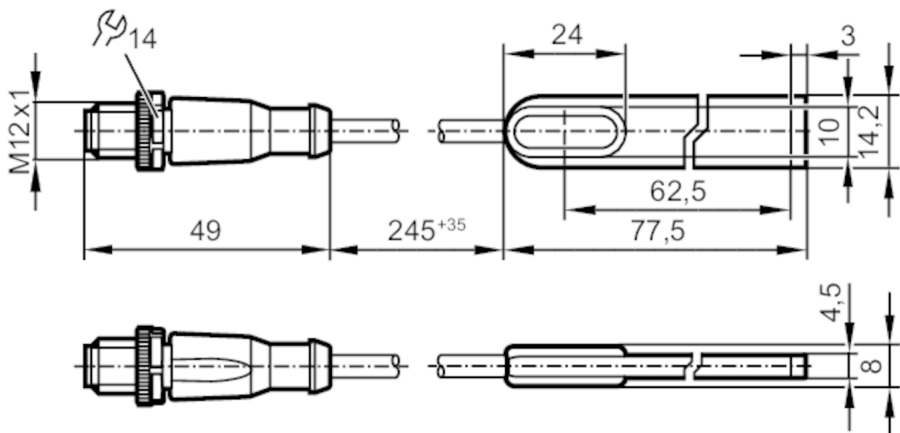


DV1200



LED-Streifen RGBW

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



Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		silikonfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung Signalisierung von Maschinenzuständen; Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie ja
Applikation		
Silikonfrei		
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	21,6...26,4 DC
Nennspannung DC	[V]	24; (nach SELV/PELV)
Max. Stromaufnahme	[mA]	90; (rot: 20; grün: 20; blau: 20; weiß: 30)
Farbtemperatur	[K]	7500
Lichtstrom	[lm]	rot: 184,96; grün: 572; blau: 116; weiß: 768,32
Hinweis zum Lichtstrom	[lm]	Lichtstromangaben beziehen sich auf einen Meter Leuchtband
Typ. Lebensdauer	[h]	38000
Eingänge		
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge		24 V PNP
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...45
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90
Max. Höhe über NN	[m]	4000
Schutzart		IP 68
Verschmutzungsgrad		2
Zulassungen / Prüfungen		
Zulassung		EN 62471; IEC 62031
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	43,8
Abmessungen	[mm]	77,5 x 14,2 x 4,5
Werkstoffe		Gehäuse: TPU

**LED-Streifen RGBW**

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

Werkstoff Griffkörper	PVC	
Werkstoff Überwurfmutter	1.4404 (Edelstahl / 316L)	
Werkstoff Dichtung	EPDM	
Schleppketteneignung	ja	
Schleppketteneignung	Biegeradius bei flexiblem Einsatz	min. 10 x Kabeldurchmesser
	Verfahrgeschwindigkeit	max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s ²
	Biegezyklen	> 1 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Signalisierung von Maschinenzuständen	LED, mehrfarbig RGB
	Montagelicht	LED, weiß

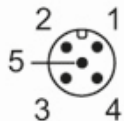
Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer AnschlussKabel: 0,3 m, PVC, orange, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Steckverbindung: M12, gerade; Codierung: A; Griffkörper: PVC, orange; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Dichtung: EPDM;

Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



1	+ rot
2	+ grün
3	GND
4	+ weiß
5	+ blau

LED-Streifen RGBW

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

Diagramme und Kurven

Lichtstärkeverteilungskurve

