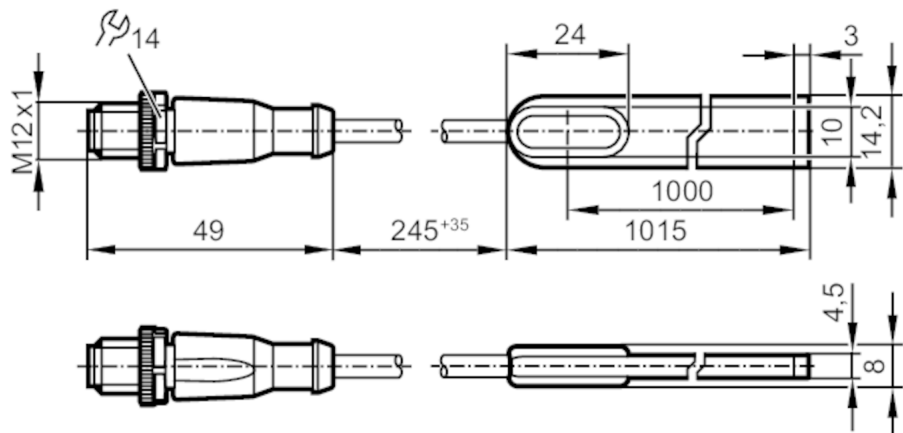


DV1204



LED-Streifen RGBW

LED-Strip-RGBW-transp-1000mm-fb



Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	silikonfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung
Applikation	Signalisierung von Maschinenzuständen; Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie
Silikonfrei	ja

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	21,6...26,4 DC
Nennspannung DC	[V]	24; (nach SELV/PELV)
Stromaufnahme	[mA]	1440
Max. Stromaufnahme	[mA]	1440; (rot: 320; grün: 320; blau: 320; weiß: 480)
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]	123
Abmessungen	[mm]	1015 x 14,2 x 4,5



LED-Streifen RGBW

LED-Strip-RGBW-transp-1000mm-fb

Werkstoffe	Gehäuse: TPU	
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/s²
	Biegezyklen	> 1 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m

Anzeigen / Bedienelemente

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

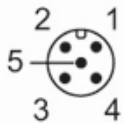
Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 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-1000mm-fb

Diagramme und Kurven

Lichtstärkeverteilungskurve

