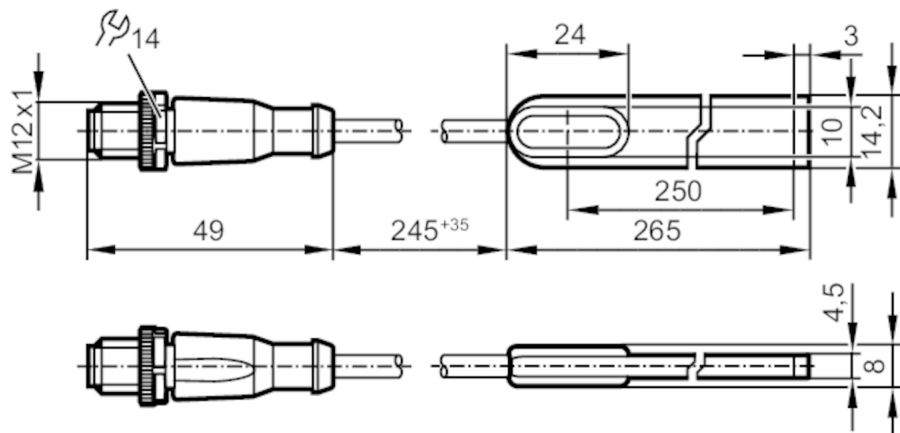


DV1101



LED-Streifen RGBW

LED-Strip-RGBW-transp-250mm-cl



Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft

halogenfrei; Vergoldete Kontakte

Applikation

Signalisierung von Maschinenzuständen

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	21,6...26,4 DC
Nennspannung DC	[V]	24; (nach SELV/PELV)
Max. Stromaufnahme	[mA]	360; (rot: 80; grün: 80; blau: 80; weiß: 120)
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]	53,1
Abmessungen	[mm]	265 x 14,2 x 4,5
Werkstoffe		Gehäuse: TPU
Werkstoff Dichtung		FKM



LED-Streifen RGBW

LED-Strip-RGBW-transp-250mm-cl

Anzeigen / Bedienelemente

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

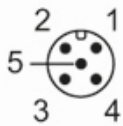
Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,3 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,3 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Steckverbindung: M12, gerade; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Dichtung: FKM; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



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

Diagramme und Kurven

Lichtstärkeverteilungskurve

