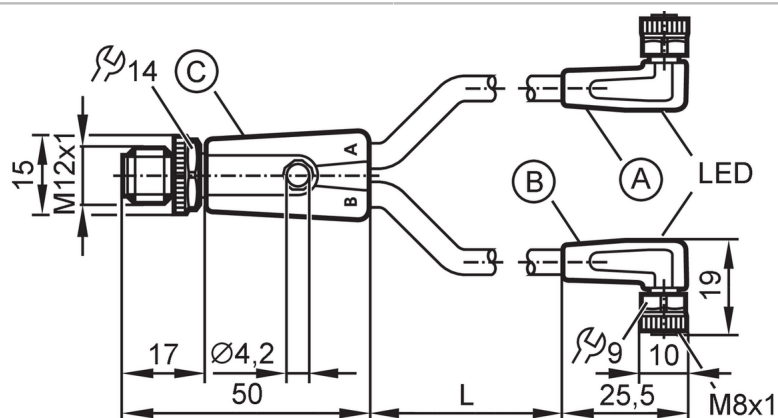


Y-Verbindungskabel

YDOAF032MSS00,3H03STGH040MSS



Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung
Applikation	Industrielle Anwendungen / Fabrikautomation; Einsatz in Werkzeugmaschinen, Kühl- und Schmiermitteln
Silikonfrei	ja

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Schutzklasse		III
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	3

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur		cULus: ...75 °C
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt		cULus: ...75 °C
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	44,9
Werkstoff Griffkörper		TPU
Werkstoff Überwurfmutter		Messing, vernickelt
Werkstoff Dichtung		FKM
Anzahl Steckplätze Zentralverteiler		2
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	> 5 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m



Y-Verbindungskabel

YDOAF032MSS00,3H03STGH040MSS

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

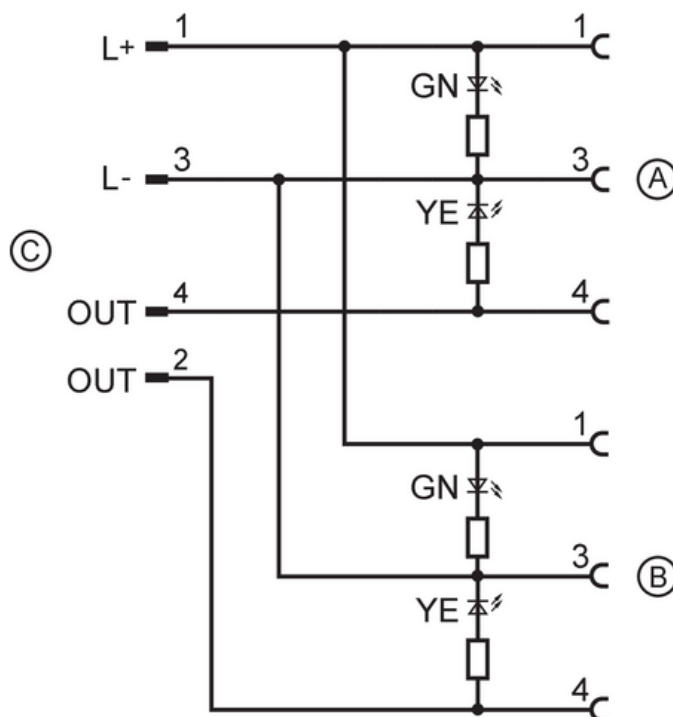
Elektrischer Anschluss - Stecker C

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Kontakte: 4, vergoldet; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrischer Anschluss

Anschluss



Elektrischer Anschluss - Buchse A/B

Kabel: 0,3 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Steckverbindung: 2 x M8, abgewinkelt; Codierung: A; Kontakte: 3, vergoldet; Griffkörper: TPU, schwarz transparent; Arretierung: Messing, vernickelt; Dichtung: FKM; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm

