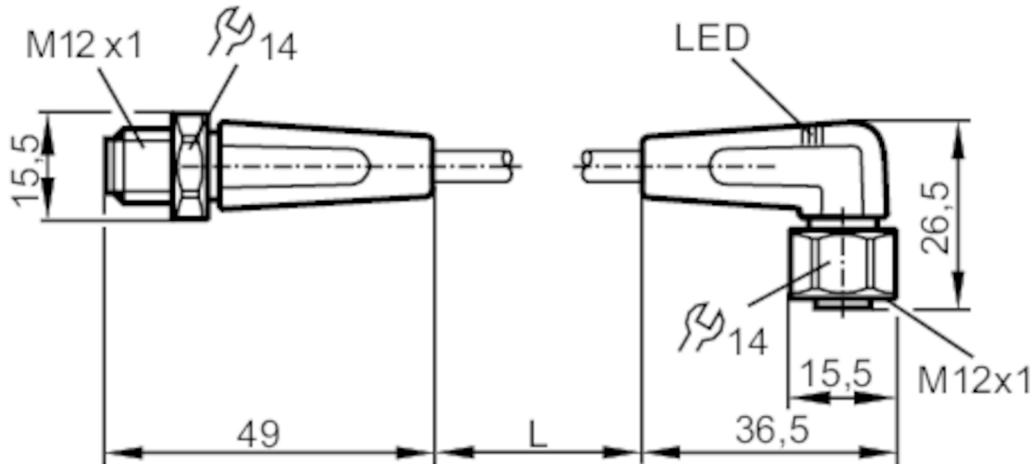


Verbindungskabel

VDOAH043VAS0001E04STGH040VAS



Einsatzbereich

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Schutzklasse		II
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	4

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
------------------------	--	-----

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...100
Hinweis zur Umgebungstemperatur		cULus: ...50
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	5...100
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt		cULus: ...50
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Zulassungen / Prüfungen

MTTF	[Jahre]	20027
------	---------	-------

EVT054



Verbindungskabel

VDOAH043VAS0001E04STGH040VAS

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	69,4
Abmessungen	[mm]	15,5 x 15,5 x 49
Werkstoffe		Steckergehäuse: PVC orange; Buchsengehäuse: PVC schwarz transparent; Dichtung: EPDM
Werkstoff Überwurfmutter		1.4404 (Edelstahl / 316L) / 1.4404 (Edelstahl / 316L)
Schleppketteneignung		ja
	Biegeradius bei flexilem Einsatz	min. 10 x Kabeldurchmesser
Schleppketteneignung	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	Schaltzustand	2 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün

Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

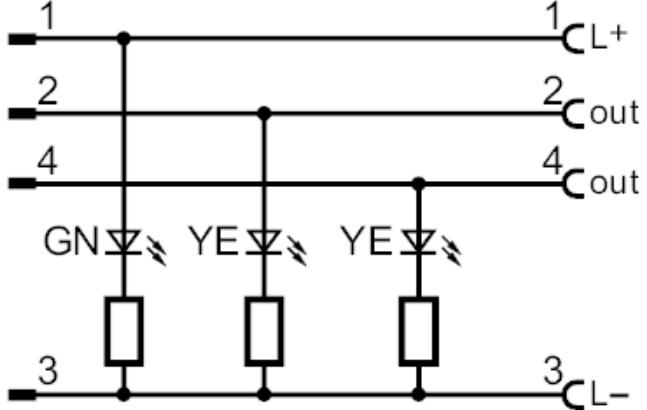
Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrischer Anschluss		
Kabel: 1 m, PVC, orange, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm)		

Anschluss



Verbindungsleitung

VDOAH043VAS0001E04STGH040VAS

Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm

