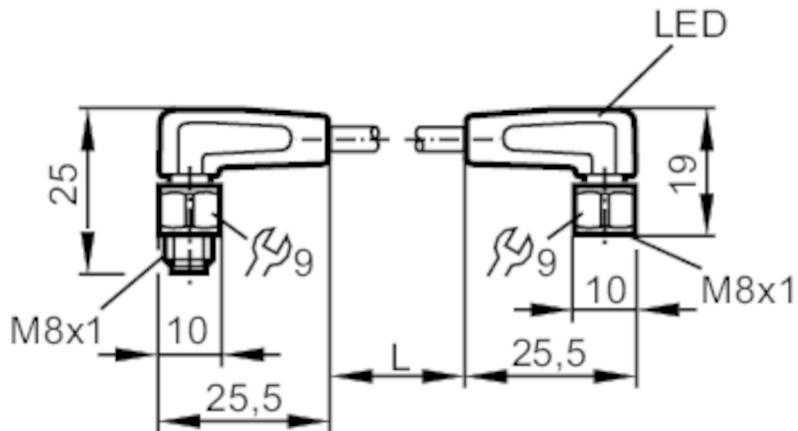


Verbindungskabel

VDOAF032VAS0002E03STAF030VAS



Einsatzbereich

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

Elektrische Daten

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

Ausgänge

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Hinweis zur Umgebungstemperatur		cULus: ...50
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	5...80
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt		cULus: ...50
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Zulassungen / Prüfungen

MTTF	[Jahre]	31710
------	---------	-------

Verbindungskabel

VDOAF032VAS0002E03STAF030VAS

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	83
Abmessungen	[mm]	10 x 25 x 25,5
Werkstoffe		Gehäuse: PVC orange; 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	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün

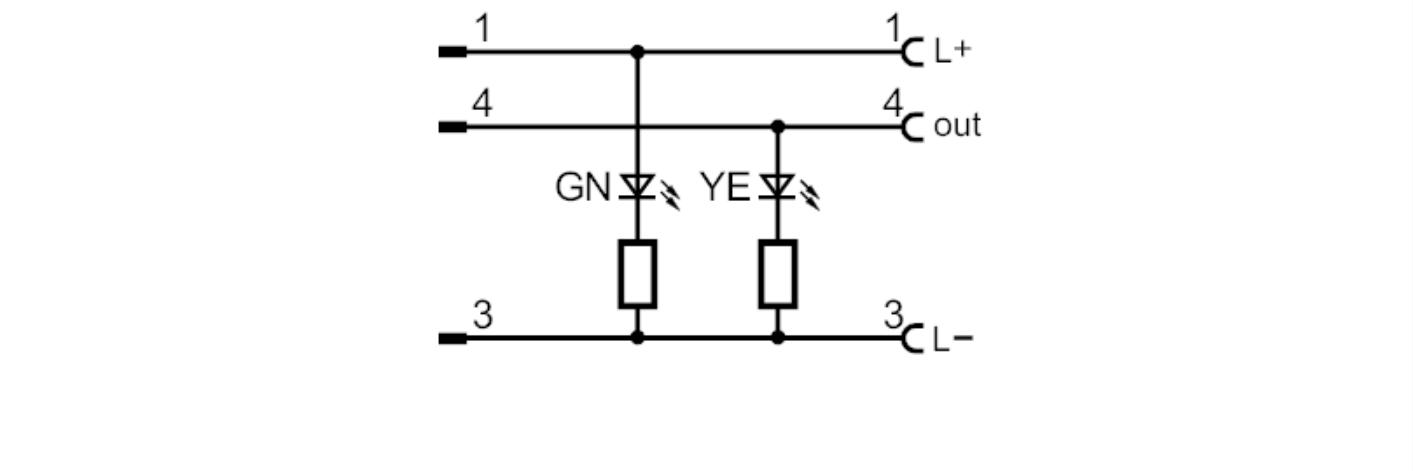
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

Elektrischer Anschluss - Stecker		
Steckverbindung: 1 x M8, abgewinkelt; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm		



Elektrischer Anschluss		
Kabel: 2 m, PVC, orange, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm ²)		

Anschluss		



Verbindungsleitung

VDOAF032VAS0002E03STAF030VAS

Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M8, abgewinkelt; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm

