

Verbindungskabel

VDOAF032VAS0002E03STGF040VAS



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

Zulassungen / Prüfungen

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

Mechanische Daten

Gewicht [g]	84,3
-------------	------



Verbindungskabel

VDOAF032VAS0002E03STGF040VAS

Abmessungen	[mm]	10 x 10 x 36
Werkstoffe	Gehäuse: PVC orange; Dichtung: EPDM	
Werkstoff Überwurfmutter	1.4404 (Edelstahl / 316L)	
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/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

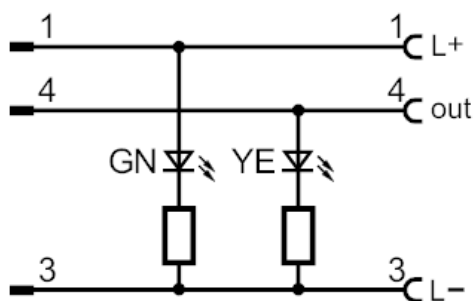
Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Codierung: A; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC, orange, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Anschluss





Verbindungskabel

VDOAF032VAS0002E03STGF040VAS

Elektrischer Anschluss - Buchse

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

