

## Verbindungskabel

VDOAF032VAS0010E03STGF030VAS



## 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 |
|--------------|-------|

## Mechanische Daten

|             |     |
|-------------|-----|
| Gewicht [g] | 352 |
|-------------|-----|

## Verbindungskabel

VDOAF032VAS0010E03STGF030VAS

|                          |                                     |                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 <sup>2</sup> |
|                          | 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

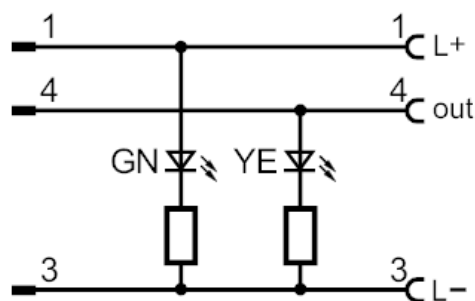
Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Codierung: A; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



## Elektrischer Anschluss

Kabel: 10 m, PVC, orange, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

## Anschluss





## Verbindungskabel

VDOAF032VAS0010E03STGF030VAS

### Elektrischer Anschluss - Buchse

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

