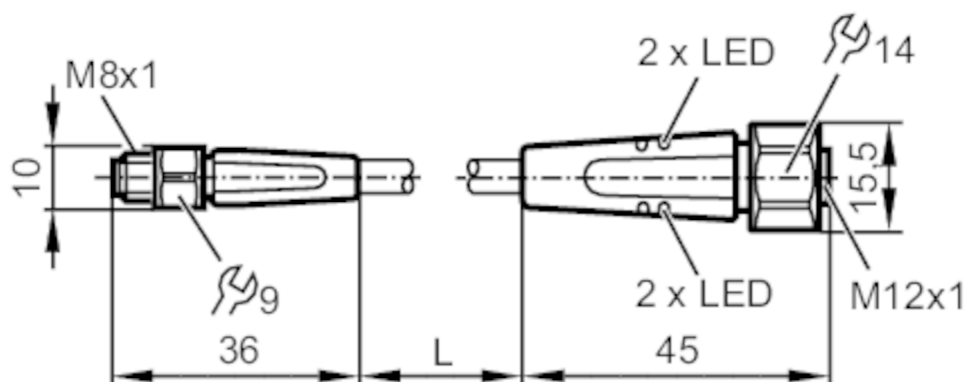


## Verbindungskabel

VDOGH034VAS00,3E03STGF030VAS



## 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 |

## Mechanische Daten

|                          |     |                           |
|--------------------------|-----|---------------------------|
| Gewicht                  | [g] | 36                        |
| Werkstoff Griffkörper    |     | PVC                       |
| Werkstoff Überwurfmutter |     | 1.4404 (Edelstahl / 316L) |



## Verbindungskabel

VDOGH034VAS00,3E03STGF030VAS

|                      |                                   |                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Dichtung   | EPDM                              |                                                                                               |
| 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 | 2 x LED, gelb |
|         | Betrieb       | 2 x LED, grün |

## Bemerkungen

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
|--------------------|---------|

## Elektrischer Anschluss - Stecker

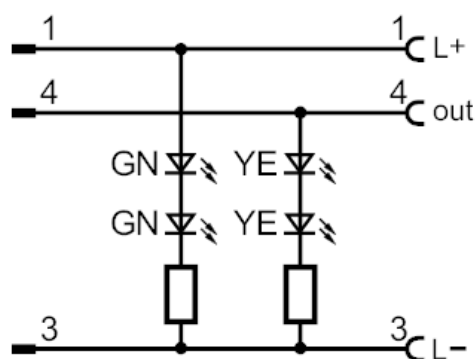
Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Codierung: A; Griffkörper: PVC, orange; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



## Elektrischer Anschluss

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

## Anschluss





## Verbindungskabel

VDOGH034VAS00,3E03STGF030VAS

### Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Griffkörper: PVC, schwarz transparent; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L);  
Dichtung: EPDM; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm

