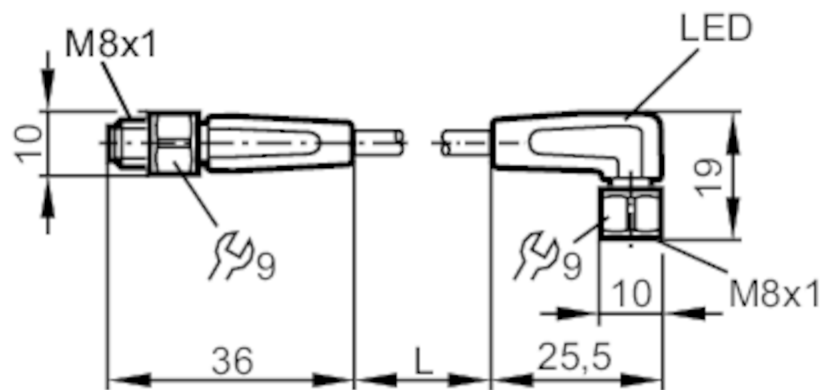




Verbindungskabel

VDOAF032VAS00,3P03STGF030VAS



| Einsatzbereich             |                                                                     |                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Besondere Eigenschaft      | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |                                 |
| Applikation                | Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie              |                                 |
| Silikonfrei                | ja                                                                  |                                 |
| Elektrische Daten          |                                                                     |                                 |
| Betriebsspannung           | [V]                                                                 | 10...36 DC; (cULus: 10...30 DC) |
| Schutzklasse               |                                                                     | III                             |
| Strombelastbarkeit gesamt  | [A]                                                                 | 3                               |
| Ausgänge                   |                                                                     |                                 |
| Elektrische Ausführung     | PNP                                                                 |                                 |
| Umgebungsbedingungen       |                                                                     |                                 |
| Umgebungstemperatur        | [°C]                                                                | -25...80                        |
| Umgebungstemperatur bewegt | [°C]                                                                | 5...80                          |
| Schutzart                  | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                         |                                 |
| Zulassungen / Prüfungen    |                                                                     |                                 |
| UL-Zulassung               | Spannungsversorgung                                                 | Class 2                         |
| Mechanische Daten          |                                                                     |                                 |
| Gewicht                    | [g]                                                                 | 25,8                            |
| Abmessungen                | [mm]                                                                | 10 x 10 x 36                    |
| Werkstoffe                 | Gehäuse: PP grau; Dichtung: EPDM                                    |                                 |
| Werkstoff Überwurfmutter   | 1.4404 (Edelstahl / 316L)                                           |                                 |
| Schleppketteneignung       | ja                                                                  |                                 |



Verbindungskabel

VDOAF032VAS00,3P03STGF030VAS

|                      |                                   |                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 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/s² |
|                      | 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

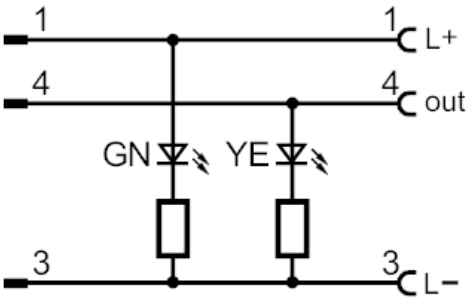
Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Codierung: A; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,3 m, MPPE, halogenfrei, grau, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

Anschluss





## Verbindungskabel

VDOAF032VAS00,3P03STGF030VAS

### Elektrischer Anschluss - Buchse

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

