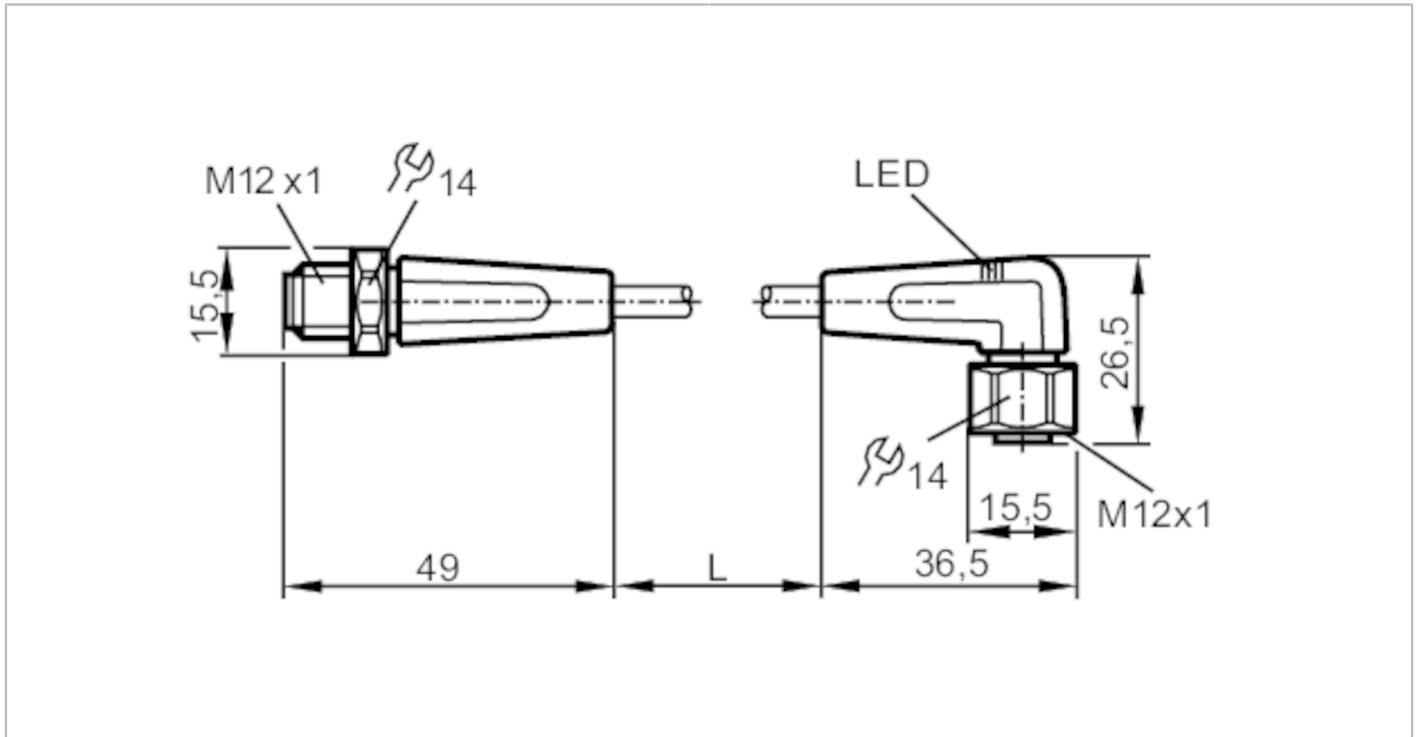


# EVT038



## Verbindungskabel

VDOAH032VAS0005E03STGH030VAS



| Einsatzbereich                         |         |  |
|--|---------|--|
| Besondere Eigenschaft                  |         | silikonfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| Applikation                            |         | Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie |
| Silikonfrei                            |         | ja   |
| Elektrische Daten                      |         |  |
| Betriebsspannung                       | [V]     | 10...36 DC   |
| Schutzklasse                           |         | II   |
| Strombelastbarkeit gesamt              | [A]     | 4  |
| Ausgänge                               |         |  |
| Elektrische Ausführung                 |         | PNP  |
| Umgebungsbedingungen                   |         |  |
| Umgebungstemperatur                    | [°C]    | -25...100  |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur        |         | cULus: ...50   |
| Umgebungstemperatur bewegt             | [°C]    | 5...100  |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt |         | cULus: ...50   |
| Schutzart                              |         | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                            |
| Zulassungen / Prüfungen                |         |  |
| MTTF                                   | [Jahre] | 20027  |



## Verbindungskabel

VDOAH032VAS0005E03STGH030VAS

| Mechanische Daten        |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Gewicht [g]              | 201,6   |   |
| Abmessungen [mm]         | 15,5 x 15,5 x 49  |   |
| Werkstoffe               | Steckergehäuse: PVC orange; Buchsengehäuse: PVC schwarz transparent; Dichtung: EPDM |   |
| Werkstoff Überwurfmutter | 1.4404 (Edelstahl / 316L) / 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

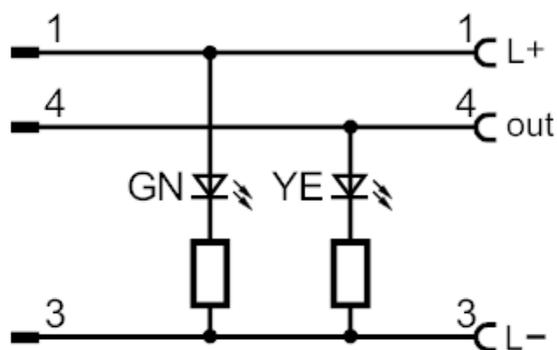
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



### Elektrischer Anschluss

Kabel: 5 m, PVC, orange, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

### Anschluss



# EVT038



## Verbindungskabel

VDOAH032VAS0005E03STGH030VAS

### Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm

