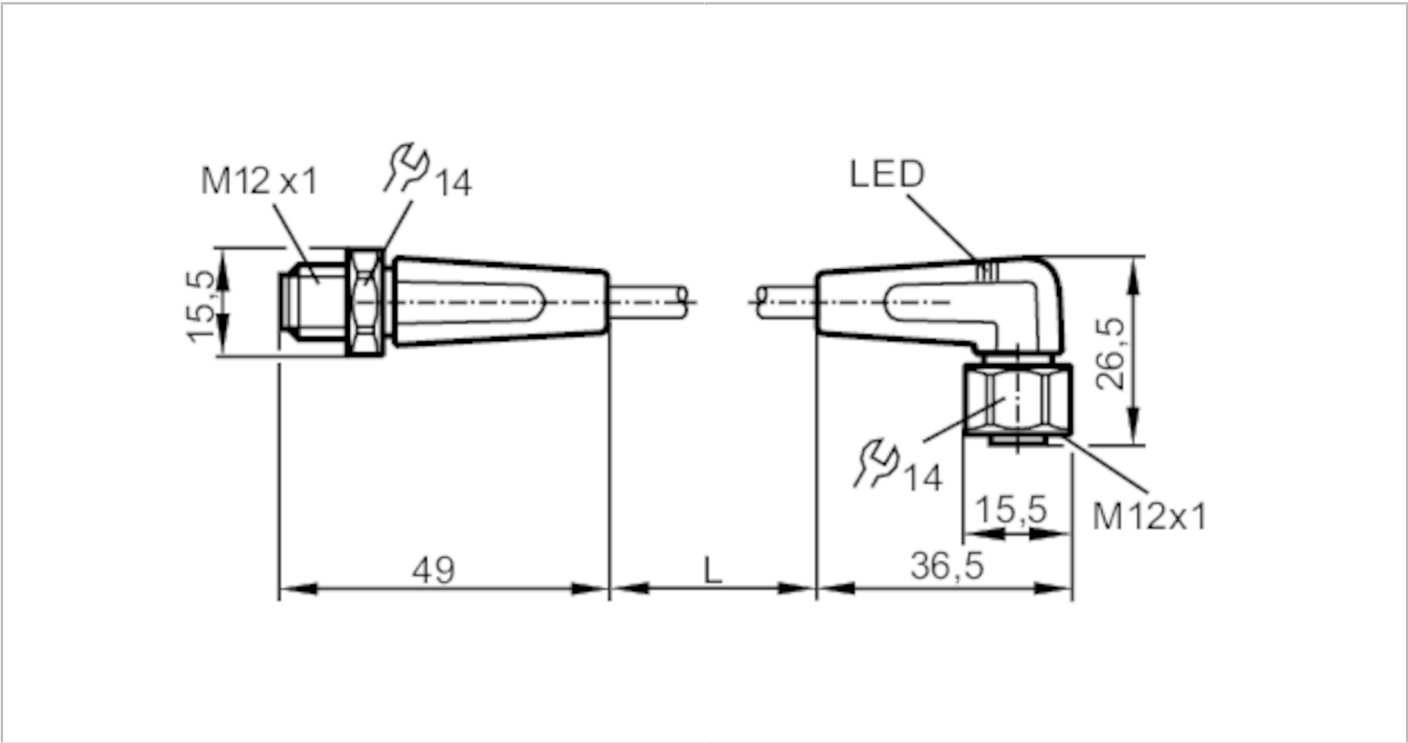




Verbindungskabel

VDOAH032VAS0001E03STGH030VAS



| 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

VDOAH032VAS0001E03STGH030VAS

| Mechanische Daten        |                                   |                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                  | [g]                               | 66,5                                                                                          |
| Abmessungen              | [mm]                              | 15,5 x 15,5 x 49                                                                              |
| Werkstoff Griffkörper    |                                   | PVC                                                                                           |
| Werkstoff Überwurfmutter |                                   | 1.4404 (Edelstahl / 316L)                                                                     |
| 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 | 1 x LED, gelb |
|                           | Betrieb       | 1 x LED, grün |

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

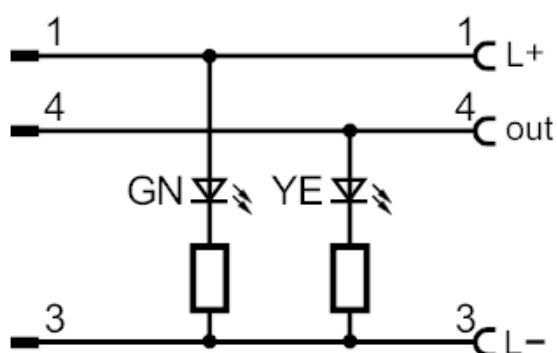
## Elektrischer Anschluss - Stecker

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



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

## Anschluss





## Verbindungskabel

VDOAH032VAS0001E03STGH030VAS

### Elektrischer Anschluss - Buchse

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

