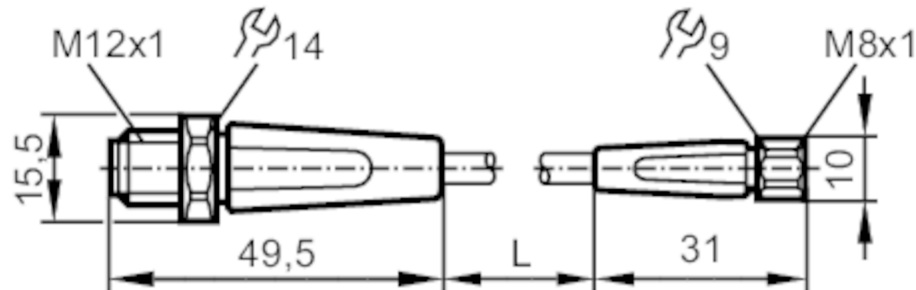




Verbindungskabel

VDOGF030VAS0001P03STGH030VAS



| Einsatzbereich             |                                                                     |                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft      | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |                                           |
| Applikation                | Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie              |                                           |
| Silikonfrei                | ja                                                                  |                                           |
| Elektrische Daten          |                                                                     |                                           |
| Betriebsspannung           | [V]                                                                 | < 50 AC / < 60 DC; (cULus: 30 AC / 30 DC) |
| Schutzklasse               |                                                                     | III                                       |
| Strombelastbarkeit gesamt  | [A]                                                                 | 3                                         |
| 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]                                                                 | 51                                        |
| Abmessungen                | [mm]                                                                | 15,5 x 15,5 x 49,5                        |
| Werkstoffe                 |                                                                     | Gehäuse: PP halogenfrei; Dichtung: EPDM   |
| Werkstoff Überwurfmutter   |                                                                     | 1.4404 (Edelstahl / 316L)                 |
| Schleppketteneignung       |                                                                     | ja                                        |



## Verbindungskabel

VDOGF030VAS0001P03STGH030VAS

|                      |                                   |                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                     |

### Bemerkungen

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

### Elektrischer Anschluss - Stecker

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



### Elektrischer Anschluss

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

### Anschluss



### Elektrischer Anschluss - Buchse

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

