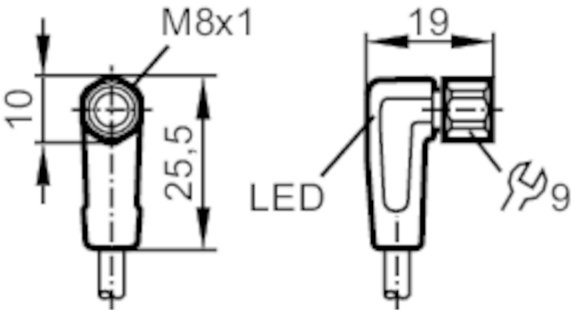




Anschlusskabel mit Buchse

ADOAF032VAS0005E03



| 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                                           |
| Umgebungstemperatur bewegt             | [°C]    | 5...80                                                 |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt |         | cULus: ...50                                           |
| Schutzart                              |         | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                            |
| Zulassungen / Prüfungen                |         |                                                        |
| MTTF                                   | [Jahre] | 31710                                                  |
| Mechanische Daten                      |         |                                                        |
| Gewicht                                | [g]     | 173,7                                                  |



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAF032VAS0005E03

|                          |                                                  |                                                                                   |
|--------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen              | [mm]                                             | 19 x 10 x 25,5                                                                    |
| Werkstoffe               | Gehäuse: PVC schwarz transparent; Dichtung: EPDM |                                                                                   |
| Werkstoff Überwurfmutter | 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/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

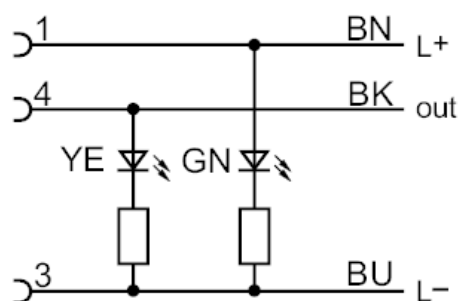
Kabel: 5 m, PVC, orange, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

### Elektrischer Anschluss - Buchse

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



### Anschluss



Adernfarben :  
 BK = schwarz  
 BN = braun  
 BU = blau