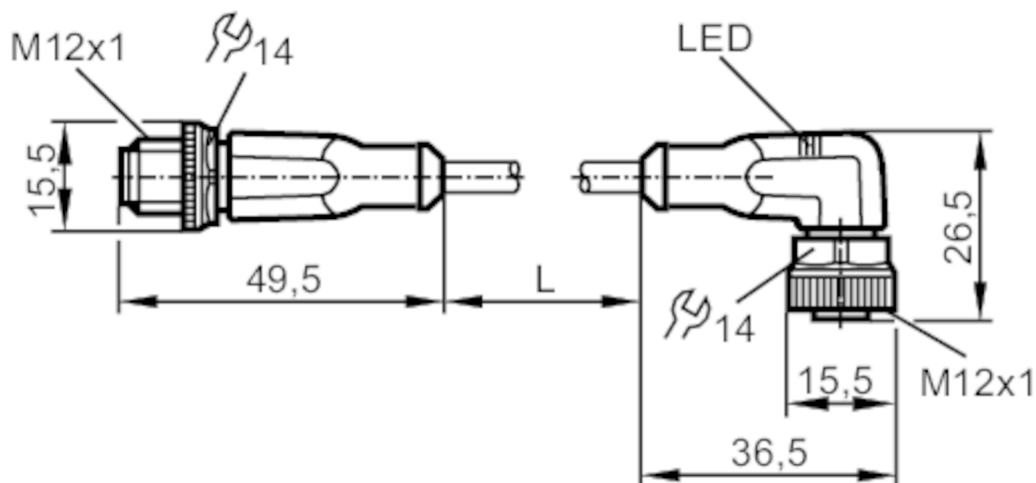


## Verbindungskabel

VDOAH032MSS0004H03STGH030MSS



### Einsatzbereich

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| Silikonfrei           | ja                                                                  |

### Elektrische Daten

|                           |     |            |
|---------------------------|-----|------------|
| Betriebsspannung          | [V] | 10...36 DC |
| Schutzklasse              |     | II         |
| Strombelastbarkeit gesamt | [A] | 4          |

### Ausgänge

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Elektrische Ausführung | PNP |
|------------------------|-----|

### Umgebungsbedingungen

|                                        |      |                             |
|----------------------------------------|------|-----------------------------|
| Umgebungstemperatur                    | [°C] | -25...90                    |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur        |      | cULus: ...75                |
| Umgebungstemperatur bewegt             | [°C] | -25...90                    |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt |      | cULus: ...75                |
| Schutzart                              |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

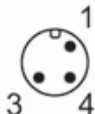
### Zulassungen / Prüfungen

|      |         |       |
|------|---------|-------|
| MTTF | [Jahre] | 20027 |
|------|---------|-------|



## Verbindungskabel

VDOAH032MSS0004H03STGH030MSS

| Mechanische Daten                                                                                                                                    |                                                              |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                                                                                                                                              | [g]                                                          | 135                                                                               |
| Abmessungen                                                                                                                                          | [mm]                                                         | 15,5 x 15,5 x 49,5                                                                |
| Werkstoff Griffkörper                                                                                                                                | TPU / TPU                                                    |                                                                                   |
| Werkstoff Überwurfmutter                                                                                                                             | Messing, vernickelt / Messing, vernickelt                    |                                                                                   |
| Werkstoff Dichtung                                                                                                                                   | FKM                                                          |                                                                                   |
| 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                                                  | > 5 Mio.                                                                          |
|                                                                                                                                                      | Torsionsbeanspruchung                                        | ± 180 °/m                                                                         |
| Anzeigen / Bedienelemente                                                                                                                            |                                                              |                                                                                   |
| Anzeige                                                                                                                                              | Schaltzustand                                                | 1 x LED, gelb                                                                     |
|                                                                                                                                                      | Betrieb                                                      | 1 x LED, grün                                                                     |
| Bemerkungen                                                                                                                                          |                                                              |                                                                                   |
| Hinweise                                                                                                                                             | Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads" |                                                                                   |
| Verpackungseinheit                                                                                                                                   | 1 Stück                                                      |                                                                                   |
| Elektrischer Anschluss - Stecker                                                                                                                     |                                                              |                                                                                   |
| Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet;<br>Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm |                                                              |                                                                                   |
|                                                                   |                                                              |                                                                                   |



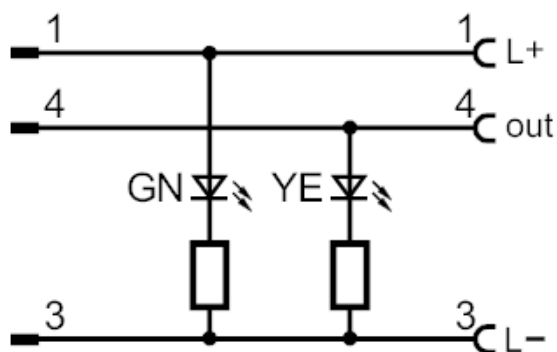
## Verbindungskabel

VDOAH032MSS0004H03STGH030MSS

### Elektrischer Anschluss

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

### Anschluss



### Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Griffkörper: TPU, schwarz transparent; Arretierung: Messing, vernickelt; Dichtung: FKM; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm

