



## Verbindungskabel

VDOAH032MSS00,3H03STGH030MSS

Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"



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

### Zulassungen / Prüfungen

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

### Mechanische Daten

|         |     |      |
|---------|-----|------|
| Gewicht | [g] | 45,1 |
|---------|-----|------|



## Verbindungskabel

VDOAH032MSS00,3H03STGH030MSS

|                          |                                   |                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen              | [mm]                              | 15,5 x 15,5 x 49,5                                                                            |
| Werkstoff Griffkörper    |                                   | TPU                                                                                           |
| Werkstoff Überwurfmutter |                                   | 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/s <sup>2</sup> |
|                          | 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

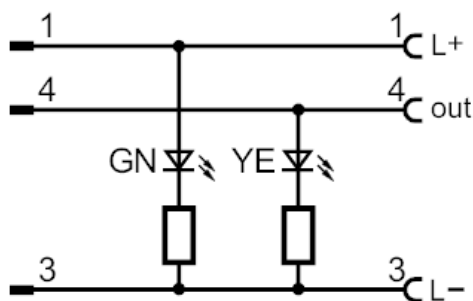
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



## Elektrischer Anschluss

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

## Anschluss





## Verbindungskabel

VDOAH032MSS00,3H03STGH030MSS

### Elektrischer Anschluss - Buchse

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

