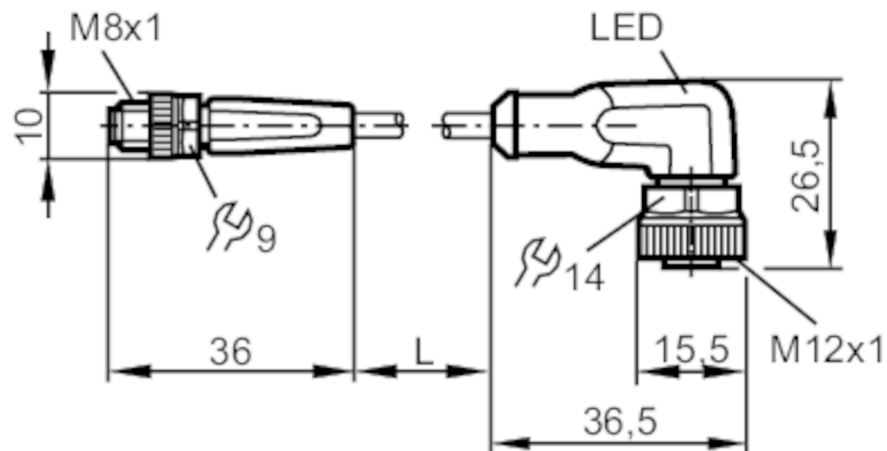


## Verbindingskabel

VDOAH032MSS0001H03STGF030MSS

Let op, neem de technische beschrijving in acht onder "Downloads"



## Toepassingsgebied

|                          |                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Bijzondere eigenschappen | Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen |
| Siliconenvrij            | ja                                                                           |

## Elektrische eigenschappen

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Voedingsspanning [V]            | 10...36 DC |
| Beschermklasse                  | III        |
| Stroombelasting gezamenlijk [A] | 3          |

## Uitgangen

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Elektrische uitvoering | PNP |
|------------------------|-----|

## Omgevingsvariabelen

|                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Omgevingstemperatuur [°C]                       | -25...90                    |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur          | cULus: ...75                |
| Omgevingstemperatuur (bewegend) [°C]            | -25...90                    |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur bewegend | cULus: ...75                |
| Beschermklasse                                  | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Toelatingen / testen

|              |       |
|--------------|-------|
| MTTF [jaren] | 20027 |
|--------------|-------|

## Mechanische eigenschappen

|             |      |
|-------------|------|
| Gewicht [g] | 59,1 |
|-------------|------|



## Verbindingskabel

VDOAH032MSS0001H03STGF030MSS

|                             |                                      |                                                                                                           |
|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afmetingen [mm]             | 10 x 10 x 36                         |                                                                                                           |
| Materiaal gegoten onderdeel | TPU                                  |                                                                                                           |
| Materiaal overwerpmoer      | messing, vernikkeld                  |                                                                                                           |
| Materiaal afdichting        | FKM                                  |                                                                                                           |
| Toepasbaar in kabelrupsen   | ja                                   |                                                                                                           |
| Toepasbaar in kabelrupsen   | buigradius bij bewegende applicaties | min. 10 x kabeldiameter                                                                                   |
|                             | bewegingssnelheid                    | max. 3,3 m/s voor een horizontale verplaatsing van 5 m en een maximale acceleratie van 5 m/s <sup>2</sup> |
|                             | buigcycli                            | > 5 Mio.                                                                                                  |
|                             | torsiebelasting                      | ± 180 °/m                                                                                                 |

### Aanwijzen / bedienelementen

|          |               |                |
|----------|---------------|----------------|
| Weergave | schakelstatus | 1 x LED, geel  |
|          | in bedrijf    | 1 x LED, groen |

### Opmerkingen

|                    |                                                                   |  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|--|
| N.B.               | Let op, neem de technische beschrijving in acht onder "Downloads" |  |
| Verpakkingseenheid | 1 stuk                                                            |  |

### Elektrische aansluiting - stekker

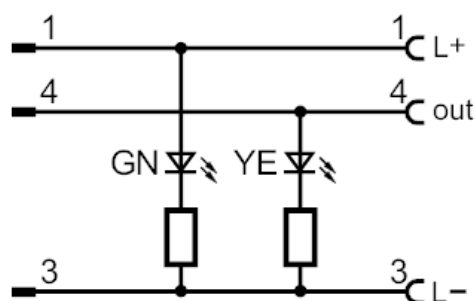
Connector: 1 x M8, recht; codering: A; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Contactpinnen: verguld;  
Aandraaimoment: 0,3...0,5 Nm



### Elektrische aansluiting

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

### Aansluiting





## Verbindingskabel

VDOAH032MSS0001H03STGF030MSS

### Elektrische aansluiting - bus

Connector: 1 x M12, haaks; codering: A; Behuizing: TPU, zwart transparant; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Afdichting: FKM;  
Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm

