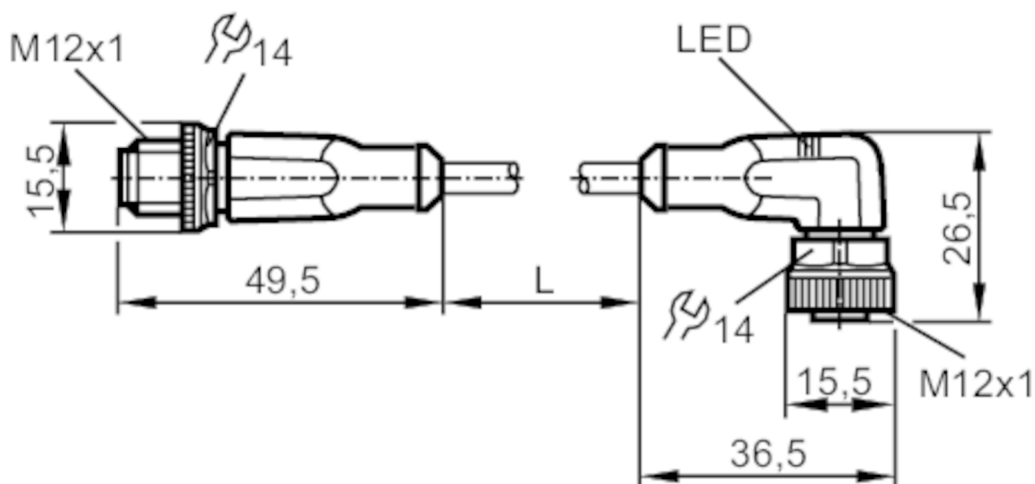




## Verbindingskabel

VDOAH032MSS01,5H03STGH030MSS

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              |     | II         |
| Stroombelasting gezamenlijk | [A] | 4          |

### 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] | 73,1 |
|---------|-----|------|



## Verbindingskabel

VDOAH032MSS01,5H03STGH030MSS

|                             |                                      |                                                                                                           |
|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afmetingen [mm]             | 15,5 x 15,5 x 49,5                   |                                                                                                           |
| 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

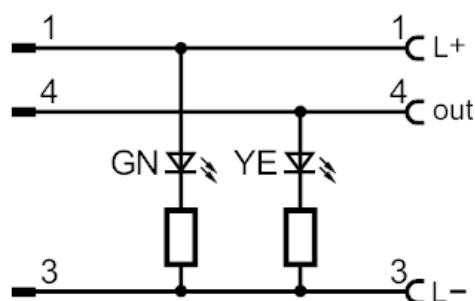
Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Contactpinnen: verguld;  
Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



### Elektrische aansluiting

Kabel: 1,5 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

VDOAH032MSS01,5H03STGH030MSS

### 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

