



Anslutningskabel

VDOAH040MSS0002H04STAH040MSS

Se tekniska noteringar under "Nedladdningar" längre ner på sidan



| Applikation                                               |      |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|
| Speciella egenskaper                                      |      | Silikonfri; Halogenfri; guldpläterade stift; För användning i släpkedja |
| Silikonfri                                                |      | ja                                                                      |
| Elektriska data                                           |      |                                                                         |
| Anslutningsspänning                                       | [V]  | < 250 AC / < 300 DC                                                     |
| Skyddsklass                                               |      | II                                                                      |
| Max. strömbelastning totalt                               | [A]  | 4                                                                       |
| Driftförhållanden                                         |      |                                                                         |
| Omgivningstemperatur                                      | [°C] | -25...90                                                                |
| Hänvisning till omgivningstemperatur                      |      | cULus: ...75 °C                                                         |
| Omgivningstemperatur (rörlig)                             | [°C] | -25...90                                                                |
| Hänvisning till omgivningstemperatur                      |      | cULus: ...75 °C                                                         |
| Lagringstemperatur                                        | [°C] | -25...55                                                                |
| Lagerhållning, fuktighet                                  | [%]  | 10...100                                                                |
| Andra klimatförhållanden för lagring enligt angiven klass |      | 1K22/ DIN 60721-3-1                                                     |
| Kapslingsklass                                            |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                             |
| Mekaniska data                                            |      |                                                                         |
| Vikt                                                      | [g]  | 88                                                                      |
| Mått                                                      | [mm] | 30,5 x 15,5 x 36,5                                                      |



Anslutningskabel

VDOAH040MSS0002H04STAH040MSS

|                            |                                           |                                                                            |
|----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Gjuten-body material       | TPU                                       |                                                                            |
| Material mutter            | Mässing, förnicklad                       |                                                                            |
| Tätningmaterial            | FKM                                       |                                                                            |
| För användning i släpkedja | ja                                        |                                                                            |
| För användning i släpkedja | Böjningsradie för flexibla installationer | min. 10x kabeldiametern                                                    |
|                            | Färdhastighet                             | max. 3,3 m/s vid 5 m horisontell färdsträcka och max. 5 m/s² acceleration. |
|                            | Böjningscykler                            | > 5 Mio.                                                                   |
|                            | Torsion/vridningsvinkel                   | ± 180 °/m                                                                  |

Anmärkning

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| Instruktion | Se tekniska noteringar under "Nedladdningar" längre ner på sidan |
| Förpackning | 1 antal                                                          |

Elektrisk anslutning - hankontakt

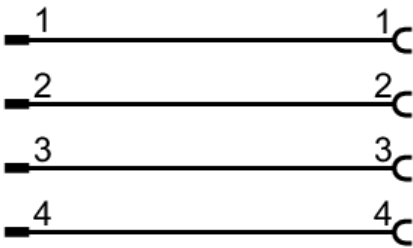
Anslutning: 1 x M12, vinklad; kodning: A; Gjuten kåpa: TPU, orange; Låsning: Mässing, förnicklad; Kontakter: guldpläterad; Åtdragningsmoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR, Halogenfri, svart, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

Anslutning



## Anslutningskabel

VDOAH040MSS0002H04STAH040MSS

## Elektrisk anslutning - Honkontakt

Anslutning: 1 x M12, vinklad; kodning: A; Gjuten kåpa: TPU, orange; Låsning: Mässing, förnicklad; Packning: FKM; Kontakter: guldpläterad; Åtdragningsmoment: 0,6...1,5 Nm



## diagram och grafer

Karaktäristik för reducering

Derating  $I_{max} * 0.8$  (DIN EN 60512-5-2)

X Omgivningstemperatur [°C]

Y Ström [A]