



Aansluitkabel met connector female

ADOAH050MSN0025H05/1G/1D



| Toepassingsgebied                      |                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Bijzondere eigenschappen               | Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten                             |
| Siliconenvrij                          | ja                                                                            |
| Verfbestendig                          | ja                                                                            |
| Elektrische eigenschappen              |                                                                               |
| Voedingsspanning [V]                   | < 30 DC                                                                       |
| Beschermklasse                         | II                                                                            |
| Max. ingangscapaciteit [mW]            | groep II: 1000; groep III: 1000                                               |
| Stroombelasting gezamenlijk [A]        | 1                                                                             |
| Omgevingsvariabelen                    |                                                                               |
| Omgevingstemperatuur [°C]              | -25...85                                                                      |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur | bij toepassing in Ex-omgeving: omgevingstemperatuur volgens apparaatmarkering |
| Beschermklasse                         | IP 67; (bij toepassing buiten Ex-omgeving: IP 68 / IP 69K)                    |
| Toelatingen / testen                   |                                                                               |
| Keurmerken                             | BVS 11 ATEX E 009 X; IECEx BVS 11.0002 X                                      |
| ATEX-apparaatkenmerk                   | Ex II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta: -25...75°C                                       |
|                                        | Ex II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -25...75°C                                       |
|                                        | Ex II 1G Ex ia IIB T5 Ga Ta: -25...85°C                                       |
|                                        | Ex II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta: -25...85°C                                       |
|                                        | Ex II 1D Ex ia IIB T200 85°C Da Ta: -25...75°C                                |
|                                        | Ex II 1D Ex ia IIB T200 95°C Da Ta: -25...85°C                                |
|                                        | Ex II 1D Ex ia IIC T200 70°C Da Ta: -20...60°C                                |



## Aansluitkabel met connector female

ADOAH050MSN0025H05/1G/1D

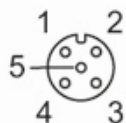
| Veiligheidsclassificatie  |                                                                                                                                                                         |                    |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Max. eigencapaciteit      | [nF]                                                                                                                                                                    | 2,5                |
| Max. zelfinductie         | [μH]                                                                                                                                                                    | 50                 |
| Mechanische eigenschappen |                                                                                                                                                                         |                    |
| Gewicht                   | [g]                                                                                                                                                                     | 878                |
| Afmetingen                | [mm]                                                                                                                                                                    | 26,5 x 15,5 x 36,5 |
| Materialen                | behuizing: TPU oranje; Afdichting: FKM                                                                                                                                  |                    |
| Materiaal overwerpmoer    | messing, vernikkeld                                                                                                                                                     |                    |
| Opmerkingen               |                                                                                                                                                                         |                    |
| Opmerkingen               | Bij toepassing in Ex-applicaties gelden bijzondere maatregelen voor een veilige werking.<br>Volg de tips op die beschreven staan in de handleiding (Ex-relevante deel). |                    |
| Verpakkingseenheid        | 1 stuk                                                                                                                                                                  |                    |

## Elektrische aansluiting

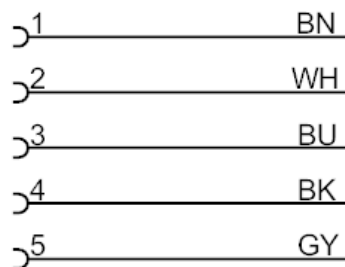
Kabel: 25 m, PUR, Halogeen vrij, blauw, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## Elektrische aansluiting - bus

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



## Aansluiting



Aderkleuren :

BK = zwart  
 BN = bruin  
 BU = blauw  
 GY = grijs  
 WH = wit