



Cabo com conector

ADOAH030ZDB0005E03



| Aplicação                                                                   |      |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial                                                     |      | Sem silicone; Contactos banhados a ouro; Adequação para calhas articuladas |
| Sem silicone                                                                |      | sim                                                                        |
| Dados elétricos                                                             |      |                                                                            |
| Tensão de funcionamento                                                     | [V]  | < 250 AC / < 300 DC                                                        |
| Classe de proteção                                                          |      | II                                                                         |
| Corrente máx. de carga total                                                | [A]  | 4                                                                          |
| Condições de funcionamento                                                  |      |                                                                            |
| Temperatura ambiente                                                        | [°C] | -25...70                                                                   |
| Temperatura ambiente (em movimento)                                         | [°C] | 5...70                                                                     |
| Temperatura de armazenamento                                                | [°C] | -25...55                                                                   |
| Humidade de armazenamento                                                   | [%]  | 10...100                                                                   |
| Outras condições climáticas para o armazenamento conforme a classe indicada |      | 1K22/ DIN 60721-3-1                                                        |
| Proteção                                                                    |      | IP 65; IP 67                                                               |
| Dados mecânicos                                                             |      |                                                                            |
| Peso                                                                        | [g]  | 173,3                                                                      |
| Dimensões                                                                   | [mm] | 26,5 x 15,5 x 36,5                                                         |
| Materiais                                                                   |      | invólucro: TPU laranja; Vedação: FKM                                       |
| Material da porca                                                           |      | latão, niquelado                                                           |



## Cabo com conector

ADOAH030ZDB0005E03

|                                   |                                         |                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Adequação para calhas articuladas | sim                                     |                                                                               |
| Adequação para calhas articuladas | Raio da dobra para aplicações flexíveis | mín. 10 x diâmetro do cabo                                                    |
|                                   | Velocidade de deslocamento              | max. 3.3 m/s para deslocamento horizontal de 5m e aceleração máxima de 5 m/s² |
|                                   | Número máximo de dobras                 | 1 Mio.                                                                        |
|                                   | Torção máxima permitida                 | ± 180 °/m                                                                     |

## Notas

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Quantidade da embalagem | 1 peças |
|-------------------------|---------|

## conexão elétrica

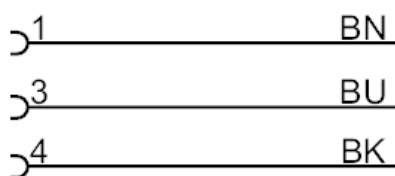
Cabo: 5 m, PVC, preto, Ø 4,5 mm; 3 x 0,25 mm² (14 x Ø 0,15 mm )

## conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm



## Conexão



|      |                        |
|------|------------------------|
|      | Cores dos condutores : |
| BK = | preto                  |
| BN = | castanho               |
| BU = | azul                   |