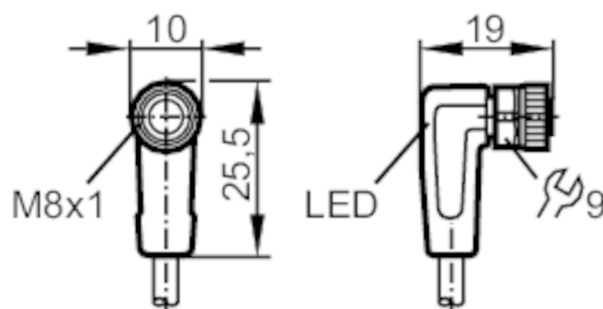


## Cabo de conexão com soquete

ADOAF032MSS0010H03



## Campo de aplicação

|                         |                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial | sem silicone; sem halogênio; Contatos banhados a ouro; Tolerâncias para dobras e deslocamentos |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

|              |     |
|--------------|-----|
| Sem silicone | sim |
|--------------|-----|

## Dados elétricos

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Tensão de operação [V] | 10...36 DC |
|------------------------|------------|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Classe de proteção | III |
|--------------------|-----|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Capacidade de carga total [A] | 3 |
|-------------------------------|---|

## Saídas

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Função elétrica | PNP |
|-----------------|-----|

## Condições ambientais

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...90 |
|---------------------------|----------|

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Aviso sobre a temperatura do ambiente | cULus: ...80 |
|---------------------------------------|--------------|

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Temperatura ambiente (móvel) [°C] | -25...90 |
|-----------------------------------|----------|

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| Aviso para a temperatura do ambiente deslocada | cULus: ...80 |
|------------------------------------------------|--------------|

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Proteção | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
|----------|-----------------------------|

## Certificações / testes

|             |       |
|-------------|-------|
| MTTF [anos] | 31710 |
|-------------|-------|

## Dados mecânicos

|          |       |
|----------|-------|
| Peso [g] | 204,3 |
|----------|-------|

|                |                |
|----------------|----------------|
| Dimensões [mm] | 19 x 10 x 25,5 |
|----------------|----------------|



## Cabo de conexão com soquete

ADOAF032MSS0010H03

|                                         |                                                 |                                                                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Materiais                               | invólucro: TPU preto transparente; vedação: FKM |                                                                               |
| Material porca                          | latão, niquelado                                |                                                                               |
| Tolerâncias para dobras e deslocamentos | sim                                             |                                                                               |
| Tolerâncias para dobras e deslocamentos | raio de flexão em aplicação flexível            | mín. 10 x diâmetro do cabo                                                    |
|                                         | velocidade de movimento                         | max. 3.3 m/s para deslocamento horizontal de 5m e aceleração máxima de 5 m/s² |
|                                         | ciclos de curvatura                             | > 5 Mio.                                                                      |
|                                         | esforço de torção                               | ± 180 °/m                                                                     |

## Displays / elementos de operação

|         |                       |                  |
|---------|-----------------------|------------------|
| Display | Status de chaveamento | 1 x LED, amarelo |
|         | em operação           | 1 x LED, verde   |

## Notas

|            |        |
|------------|--------|
| Quantidade | 1 peça |
|------------|--------|

## conexão elétrica

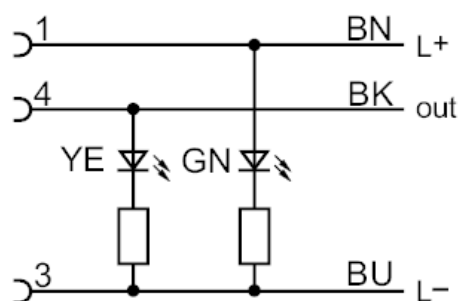
cabo: 10 m, PUR, sem halogênio, preto, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm )

## conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M8, angular (90°); codificação: A; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,3...0,5 Nm



## Conexão



|      |                  |
|------|------------------|
|      | Cores dos fios : |
| BK = | preto            |
| BN = | marrom           |
| BU = | azul             |