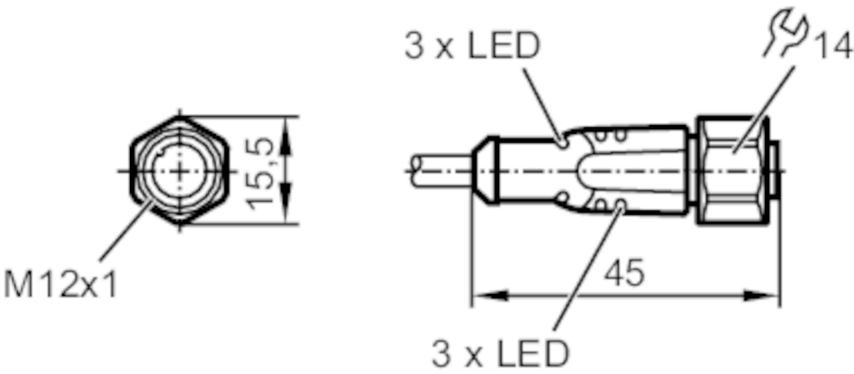




Cabo de conexão com soquete

ADOGH046VAS0005H04



| Campo de aplicação                             |                                                                                                |                                                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Característica especial                        | sem silicone; sem halogênio; Contatos banhados a ouro; Tolerâncias para dobras e deslocamentos |                                                        |
| Aplicação                                      | aplicações em ambientes extremamente adversos                                                  |                                                        |
| Sem silicone                                   | sim                                                                                            |                                                        |
| Dados elétricos                                |                                                                                                |                                                        |
| Tensão de operação                             | [V]                                                                                            | 10...36 DC                                             |
| Classe de proteção                             |                                                                                                | II                                                     |
| Capacidade de carga total                      | [A]                                                                                            | 4                                                      |
| Saídas                                         |                                                                                                |                                                        |
| Função elétrica                                | PNP                                                                                            |                                                        |
| Condições ambientais                           |                                                                                                |                                                        |
| Temperatura ambiente                           | [°C]                                                                                           | -40...90                                               |
| Aviso sobre a temperatura do ambiente          |                                                                                                | cULus: ...75                                           |
| Temperatura ambiente (móvel)                   | [°C]                                                                                           | -25...90                                               |
| Aviso para a temperatura do ambiente deslocada |                                                                                                | cULus: ...75                                           |
| Proteção                                       | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                                                    |                                                        |
| Certificações / testes                         |                                                                                                |                                                        |
| Estabilidade de vibração                       | EN 60068-2-6 Fc                                                                                | 20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C                   |
|                                                |                                                                                                | 50 ciclos de frequência, 1 oitava / minuto, em 3 eixos |



## Cabo de conexão com soquete

ADOGH046VAS0005H04

|                                 |                  |                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resistência a choques           | EN 60068-2-27 Ea | 100 g meio seno 11 ms; respectivamente 6 choques em cada direção dos 3 eixos de coordenadas / -40 °C / 85 °C |
| Resistência duradoura ao choque | EN 60068-2-29 Eb | 40 g 6 ms; cada um com 4000 choques em cada direção dos 3 eixos de coordenadas / -20 °C / 50 °C              |
| Alteração rápida da temperatura | EN 60068-2-14 Na | TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 ciclos                                                    |
| Teste de névoa salina           | EN 60068-2-52 Kb | severidade 5 (4 ciclos de testes)                                                                            |

## Dados mecânicos

|                                         |                                                 |                                                                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Peso [g]                                | 180,3                                           |                                                                               |
| Dimensões [mm]                          | 15,5 x 15,5 x 45                                |                                                                               |
| Materiais                               | invólucro: TPU preto transparente; vedação: FKM |                                                                               |
| Material porca                          | 1.4404 (aço inoxidável / 316L)                  |                                                                               |
| 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 | 4 x LED, amarelo |
|         | em operação           | 2 x LED, verde   |

## Notas

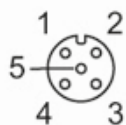
|            |        |
|------------|--------|
| Quantidade | 1 peça |
|------------|--------|

## conexão elétrica

cabo: 5 m, PUR, sem halogênio, preto, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

## conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm

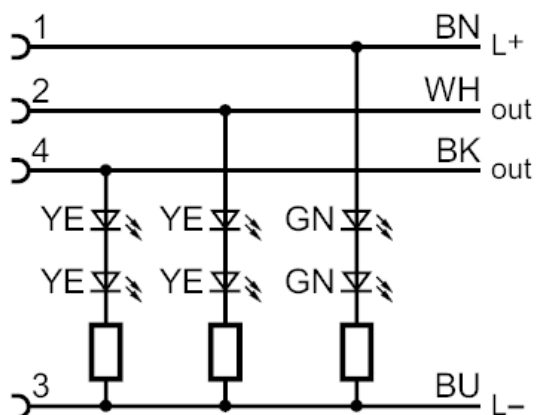




## Cabo de conexão com soquete

ADOGH046VAS0005H04

### Conexão



BK = preto  
 BN = marrom  
 BU = azul  
 WH = branco