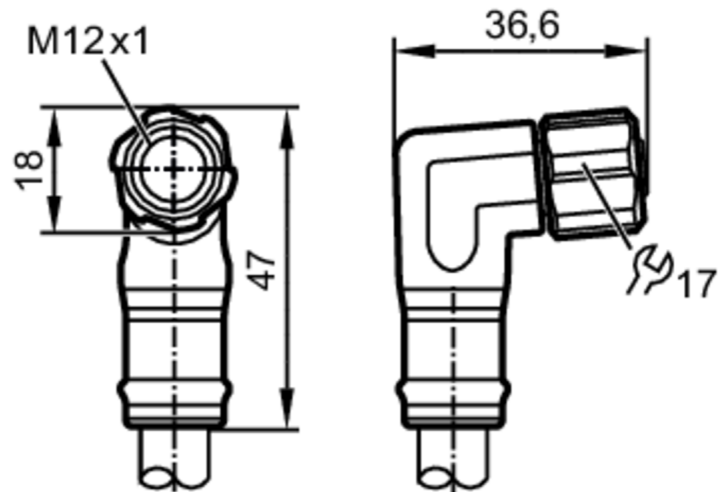




Cabluri de conectare cu mufa

ADOAE050MSS0010H05



| Aplicatie                                                           |      |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------|
| Caracteristici speciale                                             |      | fără silicon; Fara Halogen; contacte aurite; Adecvat portcablu |
| Execuție                                                            |      | Cablu de alimentare, codificat L                               |
| Aplicatie                                                           |      | Aplicații industriale                                          |
| Fără silicon                                                        |      | da                                                             |
| Date electrice                                                      |      |                                                                |
| Tensiune de lucru                                                   | [V]  | 63 DC                                                          |
| Clasa de protectie                                                  |      | III                                                            |
| Curent total Max.                                                   | [A]  | 16                                                             |
| Condițiile mediului                                                 |      |                                                                |
| Temperatură de ambianță                                             | [°C] | -25...90                                                       |
| Nota cu privire la temperatura ambientală                           |      | cULus: ...80 °C                                                |
| Temperatura depozitare                                              | [°C] | -25...55                                                       |
| Umiditate la depozitare                                             | [%]  | 10...100                                                       |
| Alte condiții climatice pentru stocare conform categoriei declarate |      | 1K22/ DIN 60721-3-1                                            |
| Protectie                                                           |      | IP 65; IP 67; IP 69K                                           |
| Date mecanice                                                       |      |                                                                |
| Greutate                                                            | [g]  | 1961,5                                                         |
| Material turnat                                                     |      | TPU                                                            |
| Material piuliță                                                    |      | alama, nichelată                                               |
| Material de etansare                                                |      | FKM                                                            |



## Cabluri de conectare cu mufa

ADOAE050MSS0010H05

|                   |                                        |                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Adecvat portcablu |                                        | da                                                                                     |
| Adecvat portcablu | Rază de îndoire la aplicații flexibile | min. 10 x diametrul cablului                                                           |
|                   | Viteză lucru                           | max. 3,3 m/s la 5 m lungime lucru orizontală și accelerație max. de 5 m/s <sup>2</sup> |
|                   | Ciclii îndoire                         | > 5 Mio.                                                                               |
|                   | Deformare la torsiune                  | ± 180 °/m                                                                              |

### Observații

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Unitate de ambalare | 1 buc. |
|---------------------|--------|

### Conectare electrică - Conector mama

Conector: 1 x M12, cu cot; codificare: L; Corp turnat: TPU, portocaliu; Blocare: alama, nichelată; Etanșare: FKM; Contacte: aurit;  
Moment de strângere: 0,6...1,2 Nm



### Racord

|    |    |
|----|----|
| 1  | BN |
| 2  | WH |
| 3  | BU |
| 4  | BK |
| FE | PK |

|      |                       |
|------|-----------------------|
|      | Culorile conecticii : |
| BK = | negru                 |
| BN = | maro                  |
| BU = | albastru              |
| PK = | roz                   |
| WH = | alb                   |

### Conectare electrică - Racord

Cablu: 10 m, PUR, Fara Halogen, gri, Ø 10,1 mm; 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (141 x Ø 0,15 mm )