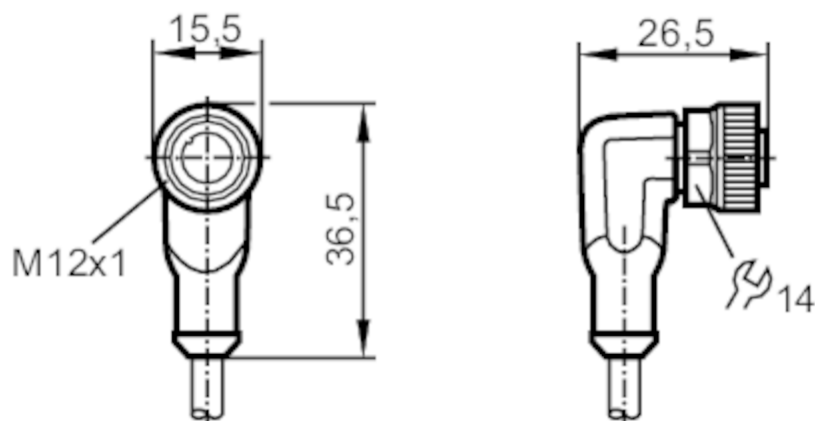


## Convertisseur PNP/NPN

Convertir PNP-NPN/15m

Veuillez noter l'information technique dans la rubrique "Téléchargements".



## Application

|                            |                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Caractéristique spécifique | Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement |
| Pour ambiance peinture     | oui                                                                  |

## Données électriques

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| Tolérance de la tension d'alimentation [%] | 10      |
| Tension d'alimentation [V]                 | < 24 DC |
| Classe de protection                       | II      |
| Courant de sortie total [A]                | 0,1     |

## Sorties

|                                                    |   |
|----------------------------------------------------|---|
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V] | 2 |
|----------------------------------------------------|---|

## Conditions d'utilisation

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Température ambiante [°C]              | -25...60                    |
| Température ambiante en mouvement [°C] | -25...60                    |
| Indice de protection                   | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Tests / homologations

|               |       |
|---------------|-------|
| MTTF [Années] | 17562 |
|---------------|-------|

## Données mécaniques

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Poids [g]       | 426,3              |
| Dimensions [mm] | 26,5 x 15,5 x 36,5 |



## Convertisseur PNP/NPN

Convertir PNP-NPN/15m

|                                       |                                           |                                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matière du corps                      | TPU                                       |                                                                                                      |
| Matière écrou moleté                  | laiton, nickelé                           |                                                                                                      |
| Matière des joints                    | FKM                                       |                                                                                                      |
| Aptitude pour des câbles en mouvement | oui                                       |                                                                                                      |
| Aptitude pour des câbles en mouvement | rayon de courbure en cas de pose flexible | min. 10 x diamètre du câble                                                                          |
|                                       | vitesse de passage                        | max. 3,3 m/s pour une longueur de passage horizontale et une accélération max. de 5 m/s <sup>2</sup> |
|                                       | cycles de courbure                        | > 5 Mio.                                                                                             |
|                                       | sollicitation de torsion                  | ± 180 °/m                                                                                            |

### Remarques

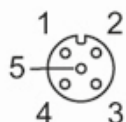
|                   |                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Remarques         | pour capteurs selon CEI 60947-5-2 avec fonction normalement ouvert         |
| Remarques         | Veuillez noter l'information technique dans la rubrique "Téléchargements". |
| Unité d'emballage | 1 pièces                                                                   |

### Raccordement électrique

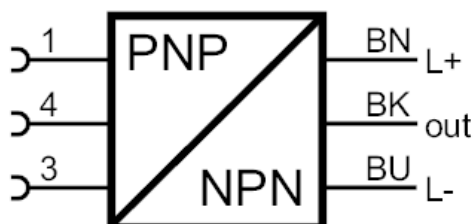
Câble: 15 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M12, coudé; codage: A; Corps: TPU, noir; Verrouillage: laiton, nickelé; Joint d'étanchéité: FKM; Contacts: doré;  
Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

|      |       |
|------|-------|
| BK = | noir  |
| BN = | brun  |
| BU = | bleu  |
| WH = | blanc |