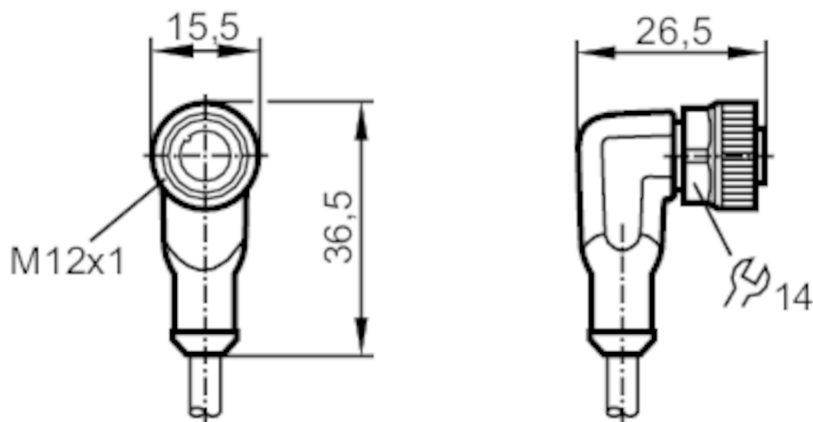


## Μετατροπέας PNP-NPN

Converter PNP-NPN SIGNAL PIN 2

Δείτε την τεχνική σημείωση κάτω στις "Λήψεις"



## Εφαρμογή

|                          |                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό | Χωρίς αλογόνο; Επιχρυσωμένες επαφές; Καταλληλότητα για καλωδιοφορέα αλυσίδας |
| Συμβατό με βαφή          | Ναι                                                                          |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                            |     |         |
|----------------------------|-----|---------|
| Ανοχή τάσης λειτουργίας    | [%] | 10      |
| Τάση λειτουργίας           | [V] | < 24 DC |
| Βαθμός προστασίας          |     | II      |
| Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό | [A] | 0,1     |

## Έξοδοι

|                                      |     |   |
|--------------------------------------|-----|---|
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC | [V] | 2 |
|--------------------------------------|-----|---|

## Συνθήκες περιβάλλοντος

|                                       |      |                             |
|---------------------------------------|------|-----------------------------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος             | [°C] | -25...60                    |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος (κινούμενο) | [°C] | -25...60                    |
| Βαθμός προστασίας                     |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Μηχανικά δεδομένα

|                              |      |                                     |
|------------------------------|------|-------------------------------------|
| Βάρος                        | [g]  | 179                                 |
| Διαστάσεις                   | [mm] | 26,5 x 15,5 x 36,5                  |
| Υλικό κατασκευής             |      | Περίβλημα: TPU μαύρο; Τσιμούχα: FKM |
| Υλικό παξιμαδιού συγκράτησης |      | Ορείχαλκος, επινικελωμένος          |



## Μετατροπέας PNP-NPN

Converter PNP-NPN SIGNAL PIN 2

|                                         |                                       |                                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Καταλληλότητα για καλωδιοφορέα αλυσίδας | Ναι                                   |                                                                                           |
| Καταλληλότητα για καλωδιοφορέα αλυσίδας | Ακτίνα κάμψης για εύκαμπτες εφαρμογές | ελάχ. 10 x διάμετρο καλωδίου                                                              |
|                                         | Ταχύτητα διέλευσης                    | μεγ. 3,3 m/s για μήκος οριζόντιας διαδρομής 5 m και μέγιστη επιτάχυνση 5 m/s <sup>2</sup> |
|                                         | Κύκλοι κάμψης                         | > 5 Mio.                                                                                  |
|                                         | Τάνυση στρέψης                        | ± 180 °/m                                                                                 |

## Παρατηρήσεις

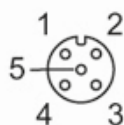
|                 |                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Παρατηρήσεις    | για αισθητήρες σύμφωνα με το IEC 60947-5-2 με λειτουργία κλειστής επαφής σε ηρεμία |
| Σημειώσεις      | Δείτε την τεχνική σημείωση κάτω στις "Λήψεις"                                      |
| Τμχ συσκευασίας | 1 τμχ                                                                              |

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία

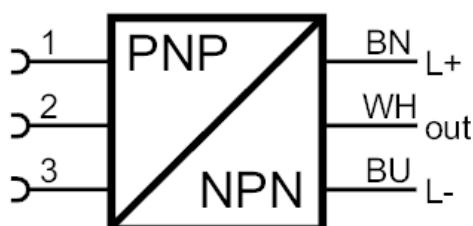
Καλώδιο: 5 m, PUR, Χωρίς αλογόνο, μαύρο, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Θηλυκός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12, Υπό γωνία; κωδικοποίηση: A; Κλειδώμα: Ορείχαλκος, επινικελωμένος; Επαφές: επίχρυσες; Ροπή σύσφιξης: 0,6...1,5 Nm



## Σύνδεση



|      |                  |
|------|------------------|
| BK = | Χρώματα κλώνων : |
| BN = | μαύρο            |
| BU = | Καφέ             |
| WH = | Μπλε             |
|      | Λευκό            |