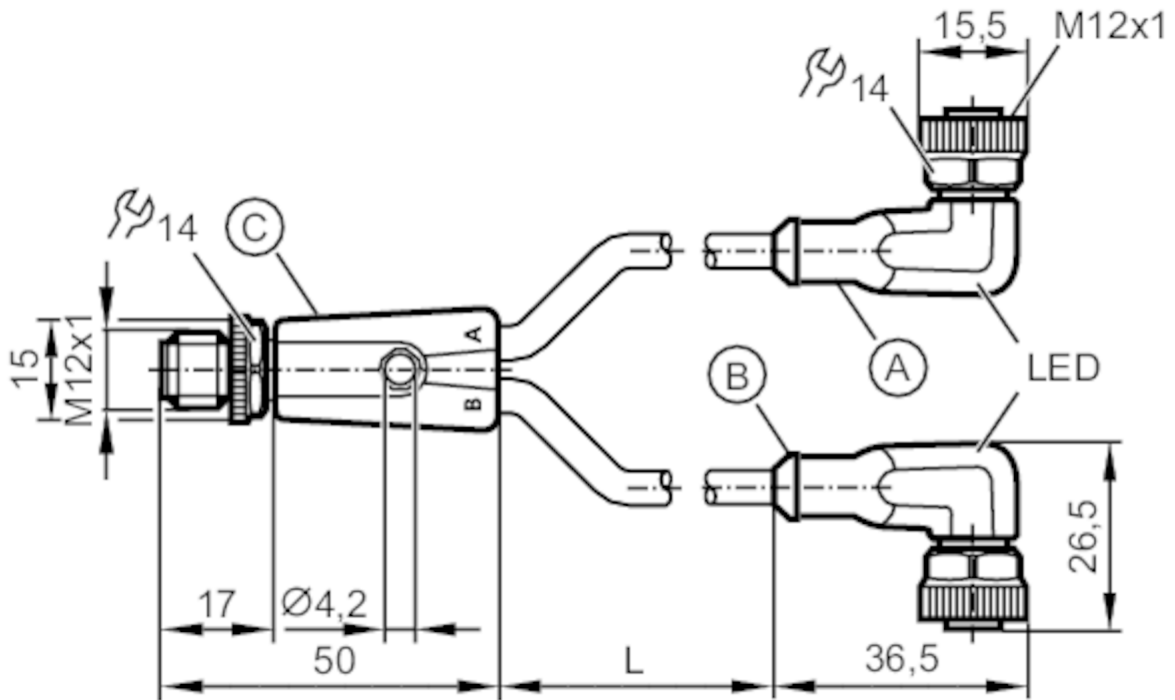


## Καλώδιο σύνδεσης Υ

YDOAH032MSS00,6H03STGH040MSS

Δείτε την τεχνική σημείωση κάτω στις "Λήψεις"



## Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό

Χωρίς σιλικόνη; Χωρίς αλογόνο; Επιχρυσωμένες επαφές; Καταλληλότητα για καλωδιοφορέα αλυσίδας

Χωρίς σιλικόνη

Ναι

## Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας

[V]

10...36 DC

Βαθμός προστασίας

II

Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό

[A]

4

## Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση

PNP

## Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

[°C]

-25...90

Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος

cULus: ...75

Θερμοκρασία περιβάλλοντος (κινούμενο)

[°C]

-25...90

Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος (κινούμενο)

cULus: ...75

Βαθμός προστασίας

IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

## Μηχανικά δεδομένα

Βάρος

[g]

80,8

Υλικό μορφοποιημένου σώματος

TPU



## Καλώδιο σύνδεσης Υ

YDOAH032MSS00,6H03STGH040MSS

|                                         |                                       |                                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Υλικό παξιμαδιού συγκράτησης            | Ορείχαλκος, επινικελωμένος            |                                                                                           |
| Υλικό στεγάνωσης                        | FKM                                   |                                                                                           |
| Αριθμός θυρών κυτίου διακλάδωσης        | 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                                                                                 |

## Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

|                 |                      |                  |
|-----------------|----------------------|------------------|
| Οθόνη ενδείξεων | Ενεργοποίησης εξόδου | 1 x LED, Κίτρινο |
|                 | Λειτουργία           | 1 x LED, Πράσινο |

## Παρατηρήσεις

|                 |                                               |  |
|-----------------|-----------------------------------------------|--|
| Σημειώσεις      | Δείτε την τεχνική σημείωση κάτω στις "Λήψεις" |  |
| Τμχ συσκευασίας | 1 τμχ                                         |  |

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 0,6 m, PUR, Χωρίς αλογόνο, μαύρο, Ø 4,3 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12, ίσιες; κωδικοποίηση: A; Μορφοποιημένο σώμα: TPU, Πορτοκαλί; Κλείδωμα: Ορείχαλκος, επινικελωμένος;  
Επαφές: επίχρυσες; Ροπή σύσφιξης: 0,6...1,5 Nm

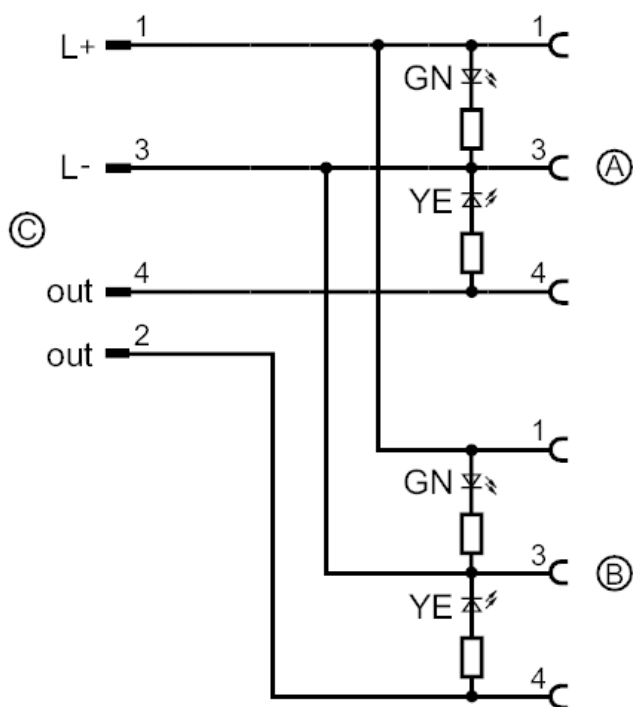


## Καλώδιο σύνδεσης Υ

YDOAH032MSS00,6H03STGH040MSS

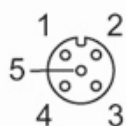
### Ηλεκτρική συνδεσμολογία

#### Σύνδεση



### Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Θηλυκός κονέκτορας

Κονέκτορας: 2 x M12, Υπό γωνία; κωδικοποίηση: A; Μορφοποιημένο σώμα: TPU, Μαύρο διαφανές; Κλείδωμα: Ορείχαλκος, επινικελωμένος; Τσιμούχα: FKM; Επαφές: επίχρυσες; Ροπή σύσφιξης: 0,6...1,5 Nm

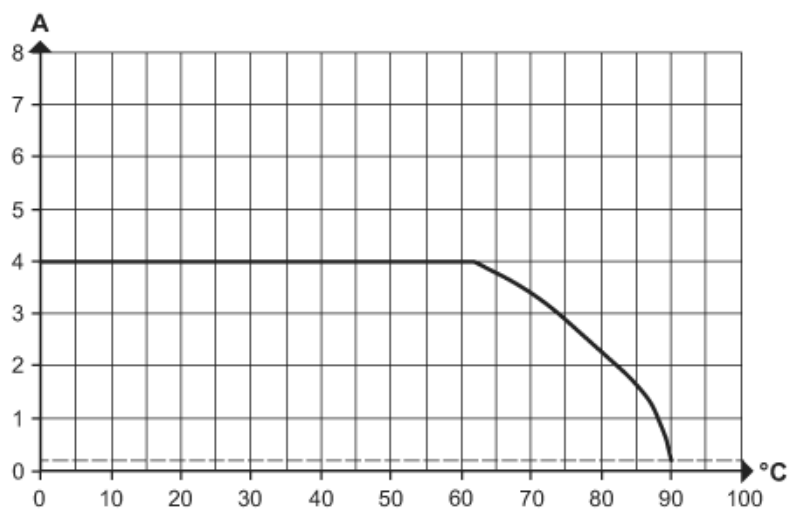




## Καλώδιο σύνδεσης Υ

YDOAH032MSS00,6H03STGH040MSS

## διαγράμματα και γραφήματα

Μείωση απόδοσης  $I_{max} * 0.8$  DIN EN 60512-5-2

X Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]

Y Ρεύμα [A]