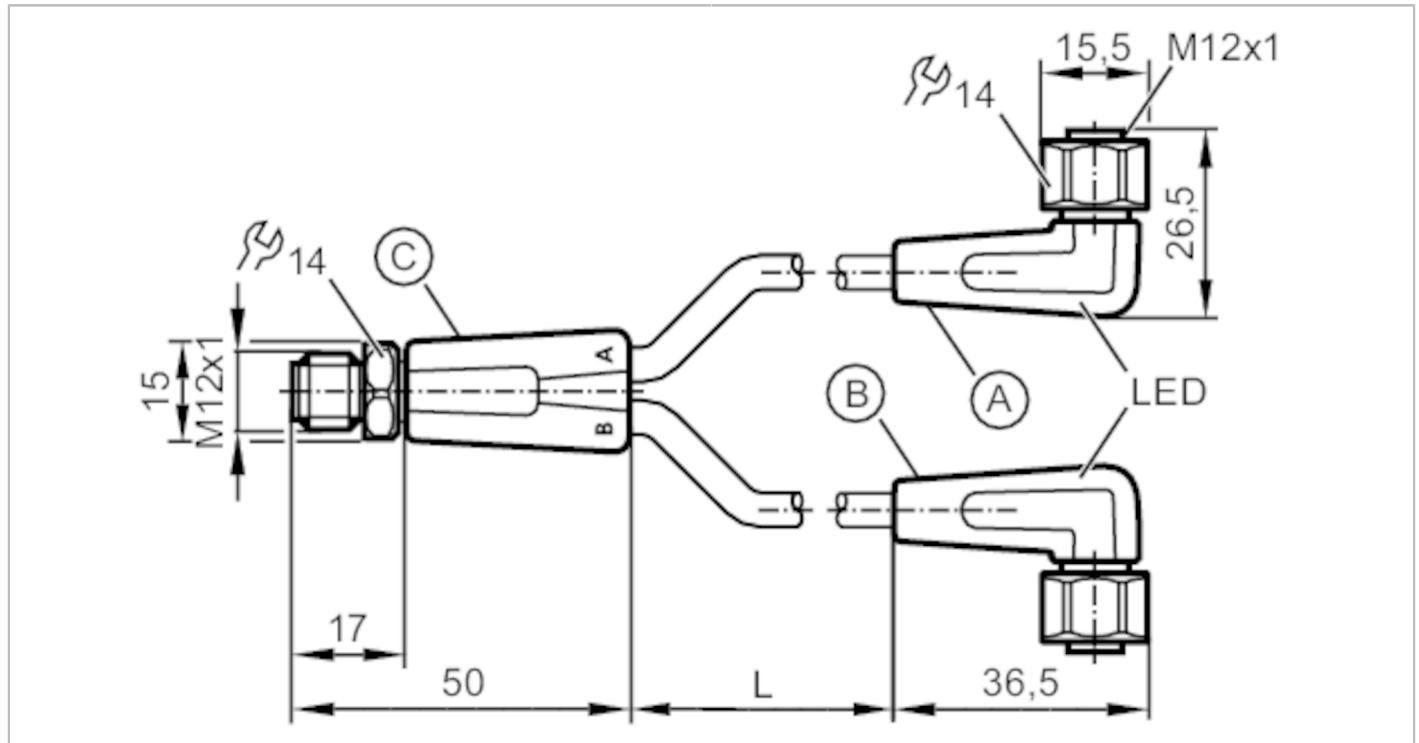


### Καλώδιο σύνδεσης Υ

YDOAH032VAS0002P03STGH040VAS



## Εφαρμογή

|                          |                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό | Χωρίς σιλικόνη; Χωρίς αλογόνο; Επιχρυσωμένες επαφές; Καταλληλότητα για καλωδιοφορέα αλυσίδας |
| Εφαρμογή                 | για υγιεινές και υγρές περιοχές στη βιομηχανία τροφίμων                                      |
| Χωρίς σιλικόνη           | Ναι                                                                                          |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                            |     |            |
|----------------------------|-----|------------|
| Τάση λειτουργίας           | [V] | 10...36 DC |
| Βαθμός προστασίας          |     | II         |
| Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό | [A] | 4          |

## Ἐξοδοί

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Ηλεκτρική σχεδίαση | PNP |
|--------------------|-----|

## Συνθήκες περιβάλλοντος

|                                          |      |                             |
|------------------------------------------|------|-----------------------------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος                | [°C] | -25...100                   |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος<br>(κινούμενο) | [°C] | 5...100                     |
| Βαθμός προστασίας                        |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Δοκιμές / εγκρίσεις

|            |    |       |
|------------|----|-------|
| Έγκριση UL | Ta | 65 °C |
|------------|----|-------|

## Μηχανικά δεδομένα

|                              |     |                                   |
|------------------------------|-----|-----------------------------------|
| Βάρος                        | [g] | 151                               |
| Υλικό μορφοποιημένου σώματος |     | PP                                |
| Υλικό παξιμαδιού συγκράτησης |     | ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L) |



## Καλώδιο σύνδεσης Υ

YDOAH032VAS0002P03STGH040VAS

|                                         |                                       |                                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Υλικό στεγάνωσης                        | EPDM                                  |                                                                                           |
| 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                         | > 1 Mio.                                                                                  |
|                                         | Τάνυση στρέψης                        | ± 180 °/m                                                                                 |

## Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

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

## Παρατηρήσεις

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Τμχ συσκευασίας | 1 τμχ |
|-----------------|-------|

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, MPPE, Χωρίς αλογόνο, Γκρι, Ø 4,9 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: PP, Γκρι; Κλείδωμα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L);  
Επαφές: επίχρυσες; Ροπή σύσφιξης: 0,6...1,2 Nm



## Καλώδιο σύνδεσης Υ

YDOAH032VAS0002P03STGH040VAS

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία

#### Σύνδεση



### Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Θηλυκός κονέκτορας

Κονέκτορας: 2 x M12, Υπό γωνία; κωδικοποίηση: A; Μορφοποιημένο σώμα: PP, Μαύρο διαφανές; Κλείδωμα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); Τσιμούχα: EPDM; Επαφές: επίχρυσες; Ροπή σύσφιξης: 0,6...1,5 Nm

