

## Καλώδιο σύνδεσης

VDOAH043VAS0010E04STGH040VAS



## Εφαρμογή

|                          |                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό | Χωρίς σιλικόνη; 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          |

## Έξοδοι

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

## Συνθήκες περιβάλλοντος

|                                                    |                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]                     | -25...100                   |
| Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος             | cULus: ...50                |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C] (κινούμενο)         | 5...100                     |
| Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος (κινούμενο) | cULus: ...50                |
| Βαθμός προστασίας                                  | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Δοκιμές / εγκρίσεις

|               |       |
|---------------|-------|
| MTTF [χρόνια] | 20027 |
|---------------|-------|

## Μηχανικά δεδομένα

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Βάρος [g]       | 395,7            |
| Διαστάσεις [mm] | 15,5 x 15,5 x 49 |



## Καλώδιο σύνδεσης

VDOAH043VAS0010E04STGH040VAS

|                                         |                                       |                                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Υλικό μορφοποιημένου σώματος            | PVC                                   |                                                                                           |
| Υλικό παξιμαδιού συγκράτησης            | ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)     |                                                                                           |
| Υλικό στεγάνωσης                        | EPDM                                  |                                                                                           |
| 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 | 2 x LED, Κίτρινο |
|                 | Λειτουργία           | 1 x LED, Πράσινο |

## Παρατηρήσεις

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

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12, ίσιες; κωδικοποίηση: A; Μορφοποιημένο σώμα: PVC, Πορτοκαλί; Κλείδωμα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); Επαφές: επίχρυσες; Ροπή σύσφιξης: 0,6...1,5 Nm



## Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 10 m, PVC, Πορτοκαλί, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

## Σύνδεση





## Καλώδιο σύνδεσης

VDOAH043VAS0010E04STGH040VAS

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Θηλυκός κονέκτορας

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

