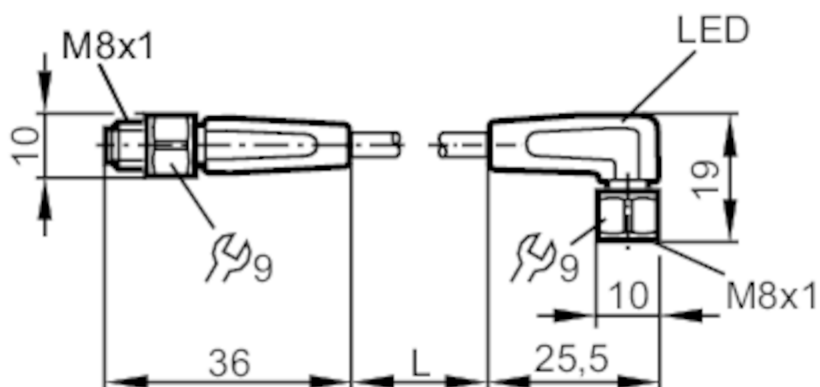


**Εφαρμογή**

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; (cULus: 10...30 DC)

Βαθμός προστασίας

III

Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό

[A]

3

**Έξοδοι**

Ηλεκτρική σχεδίαση

PNP

**Συνθήκες περιβάλλοντος**

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

[°C]

-25...80

Θερμοκρασία περιβάλλοντος (κινούμενο)

[°C]

5...80

Βαθμός προστασίας

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

**Δοκιμές / εγκρίσεις**

Έγκριση UL

Ηλεκτρική τροφοδοσία

Class 2

**Μηχανικά δεδομένα**

Βάρος

[g]

154,2

Διαστάσεις

[mm]

10 x 10 x 36

Υλικό κατασκευής

Περίβλημα: PP Γκρι; Τσιμούχα: EPDM

Υλικό παξιμαδιού συγκράτησης

ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)

## Καλώδιο σύνδεσης

VDOAF032VAS0005P03STGF030VAS

|                                         |                                       |                                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

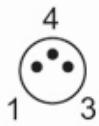
|                 |                      |                  |
|-----------------|----------------------|------------------|
| Οθόνη ενδείξεων | Ενεργοποίησης εξόδου | 1 x LED, Κίτρινο |
|                 | Λειτουργία           | 1 x LED, Πράσινο |

## Παρατηρήσεις

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

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

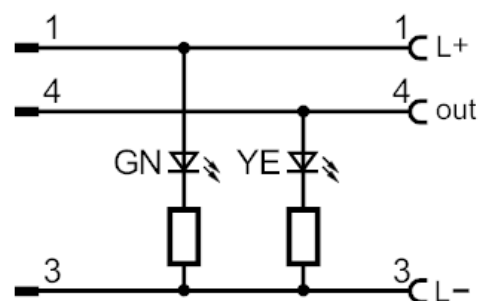
Κονέκτορας: 1 x M8, ίσιες; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); Επαφές: επίχρυσες; Ροπή σύσφιξης: 0,3...0,5 Nm



## Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 5 m, MPPE, Χωρίς αλογόνο, Γκρι, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## Σύνδεση





## Καλώδιο σύνδεσης

VDOAF032VAS0005P03STGF030VAS

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Θηλυκός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M8, Υπό γωνία; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); Επαφές: επίχρυσες; Ροπή σύσφιξης: 0,3...0,5 Nm

