

**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	III
Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό [A]	3

Έξοδοι

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

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...80
Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος	cULus: ...50
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (κινούμενο) [°C]	5...80
Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος (κινούμενο)	cULus: ...50
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Δοκιμές / εγκρίσεις

MTTF [χρόνια]	31710
---------------	-------

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	352
Διαστάσεις [mm]	10 x 10 x 36



Καλώδιο σύνδεσης

VDOAF032VAS0010E03STGF030VAS

Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PVC Πορτοκαλί; Τσιμούχα: EPDM	
Υλικό παξιμαδιού συγκράτησης	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)	
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 ²
	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: 10 m, PVC, Πορτοκαλί, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Σύνδεση





Καλώδιο σύνδεσης

VDOAF032VAS0010E03STGF030VAS

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

