**Εφαρμογή**

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό

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

Χωρίς σιλικόνη

Ναι

**Ηλεκτρικά δεδομένα**

Τάση λειτουργίας

[V]

&lt; 50 AC / &lt; 60 DC

Βαθμός προστασίας

III

Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό

[A]

3

**Συνθήκες περιβάλλοντος**

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

[°C]

-25...90

Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος

cULus: ...80 °C

Θερμοκρασία περιβάλλοντος (κινούμενο)

[°C]

-25...90

Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος (κινούμενο)

cULus: ...80 °C

Βαθμός προστασίας

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

**Δοκιμές / εγκρίσεις**

Αντίσταση κραδασμών

EN 60068-2-6 Fc

20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C

50 κύκλους σάρωσης, 1 οκτάβα ανά λεπτό, σε 3 άξονες

Αντοχή σε κρούσεις

EN 60068-2-27 Ea

100 g 11ms μισό ημίτονο, 6 κρούσεις σε κάθε κατεύθυνση κατά μήκος των τριών αξόνων συντεταγμένων / -40 °C / 85 °C



## Καλώδιο σύνδεσης με θηλυκό κονέκτορα

ADOGF030VAS0002H03

|                                |                  |                                                                                                        |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Αντοχή σε συνεχείς κρούσεις    | EN 60068-2-29 Eb | 40 g 6 ms, 4000 κρούσεις σε κάθε κατεύθυνση κατά μήκος των τριών αξόνων συντεταγμένων / -20 °C / 50 °C |
| Ταχείες μεταβολές θερμοκρασίας | EN 60068-2-14 Na | TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 κύκλοι                                              |
| Δοκιμή ψεκασμού αλατιού        | EN 60068-2-52 Kb | βαθμός σφοδρότητας 5 (4 κύκλους δοκιμών)                                                               |

## Μηχανικά δεδομένα

|                                         |                                         |                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Βάρος [g]                               | 51,7                                    |                                                                                           |
| Διαστάσεις [mm]                         | 10 x 10 x 31                            |                                                                                           |
| Υλικό κατασκευής                        | Περίβλημα: TPU Πορτοκαλί; Τσιμούχα: FKM |                                                                                           |
| 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 <sup>2</sup> |
|                                         | Κύκλοι κάμψης                           | > 5 Mio.                                                                                  |
|                                         | Τάνυση στρέψης                          | ± 180 °/m                                                                                 |

## Παρατηρήσεις

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

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PUR, Χωρίς αλογόνο, μαύρο, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm )

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Θηλυκός κονέκτορας

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

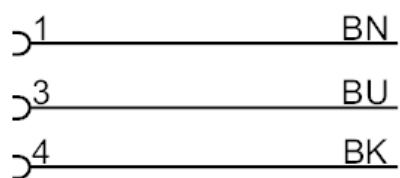




## Καλώδιο σύνδεσης με θηλυκό κονέκτορα

ADOGF030VAS0002H03

### Σύνδεση



|      |                  |
|------|------------------|
|      | Χρώματα κλώνων : |
| BK = | μαύρο            |
| BN = | Καφέ             |
| BU = | Μπλε             |