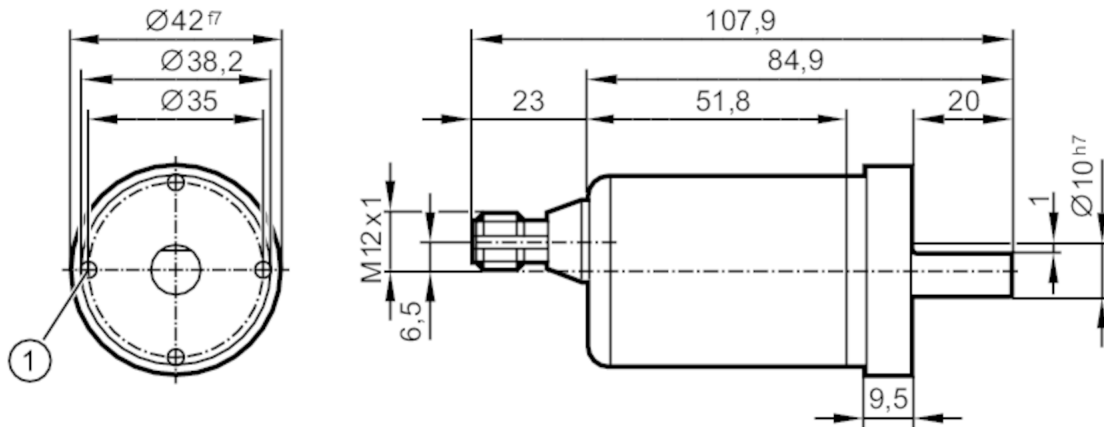




1 M4 Βάθος 8 mm



### Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Ανάλυση                 | 4096 βήματα; 4096 περιστροφές; 24 Bit |
| Διασύνδεση επικοινωνίας | CAN                                   |
| Σχεδίαση άξονα          | συμπαγή άξονα                         |
| Διάμετρος άξονα [mm]    | 10                                    |

### Εφαρμογή

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Αρχή λειτουργίας  | απόλυτο     |
| Τύπος περιστροφής | Πολύστροφοι |

### Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 9...30 DC                           |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]         | < 100; ((10 V DC) ; ≤ 50 (24 V DC)) |
| Βαθμός προστασίας                | III                                 |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Ναι                                 |

### Έξοδοι

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Προστασία βραχυκυκλώματος | Ναι      |
| Τρόπος κωδικοποίησης      | δυναμικά |

### Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| Ανάλυση | 4096 βήματα; 4096 περιστροφές; 24 Bit |
|---------|---------------------------------------|

### Ακρίβεια / αποκλίσεις

|              |      |
|--------------|------|
| Ακρίβεια [°] | 0,08 |
|--------------|------|

### Λογισμικό / προγραμματισμός

|                              |                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Επιλογές ρύθμισης παραμέτρων | παράμετρος CAN; αλλαγή εύρους; προρυθμισμένη; Ταχύτητα μετάδοσης; Φορά περιστροφής; Node ID |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

### Διασυνδέσεις

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Διασύνδεση επικοινωνίας | CAN |
|-------------------------|-----|



## Απόλυτος πολύτροφος κωδικοποιητής με άξονα

RMS0024-C24/UT

| CAN                                                                                                 |                                                                                          |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Πρωτόκολλο                                                                                          | CANopen                                                                                  |                          |
| Εργοστασιακές ρυθμίσεις                                                                             | Ταχύτητα μετάδοσης: 125 kBit/s<br>ID κόμβου: 32                                          |                          |
| Έκδοση                                                                                              | DSP - 406                                                                                |                          |
| Συνθήκες περιβάλλοντος                                                                              |                                                                                          |                          |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος                                                                           | [°C]                                                                                     | -40...85                 |
| Βαθμός προστασίας                                                                                   | IP 68; IP 69K                                                                            |                          |
| Δοκιμές / εγκρίσεις                                                                                 |                                                                                          |                          |
| Αντοχή σε κρούσεις                                                                                  |                                                                                          | 200 g (11 ms)            |
| Αντοχή σε δονήσεις                                                                                  |                                                                                          | 30 g (10...1000 Hz)      |
| MTTF                                                                                                | [χρόνια]                                                                                 | 240                      |
| Μηχανικά δεδομένα                                                                                   |                                                                                          |                          |
| Βάρος                                                                                               | [g]                                                                                      | 469                      |
| Διαστάσεις                                                                                          | [mm]                                                                                     | Ø 42 / L = 107,9         |
| Υλικό κατασκευής                                                                                    | Φλάντζα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); Περίβλημα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L) |                          |
| Μεγ. περιστροφή, μηχανική                                                                           | [U/min]                                                                                  | 6000                     |
| Μεγ. ροπή εκκίνησης                                                                                 | [Nm]                                                                                     | 5                        |
| Θερμοκρασία αναφοράς ροπής                                                                          | [°C]                                                                                     | 20                       |
| Σχεδίαση άξονα                                                                                      | συμπαγή άξονα                                                                            |                          |
| Διάμετρος άξονα                                                                                     | [mm]                                                                                     | 10                       |
| Υλικό άξονα                                                                                         | Ανοξείδωτος χάλυβας                                                                      |                          |
| Μέγ. φορτίο άξονα αξονικά (στο άκρο του άξονα)                                                      | [N]                                                                                      | 180                      |
| Μέγ. φορτίο άξονα ακτινικά (στο άκρο του άξονα)                                                     | [N]                                                                                      | 180                      |
| Φλάντζα σύσφιξης                                                                                    | Φλάντζα συγχρονισμού                                                                     |                          |
| Οθόνες / στοιχεία χειρισμού                                                                         |                                                                                          |                          |
| Οθόνη ενδείξεων                                                                                     | Preoperational Mode                                                                      | LED, Πράσινο             |
|                                                                                                     | Operational Mode                                                                         | LED, Πράσινο αναβοσβήνει |
|                                                                                                     | Μήνυμα σφάλματος                                                                         | LED, Κόκκινο αναβοσβήνει |
| Ηλεκτρική συνδεσμολογία                                                                             |                                                                                          |                          |
| Κονέκτορας: 1 x M12, Αξονικά; κωδικοποίηση: A; Μορφοποιημένο σώμα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4401 / 316) |                                                                                          |                          |
| <div></div>                                                                                         |                                                                                          |                          |
| 1                                                                                                   | CAN_GND                                                                                  |                          |
| 2                                                                                                   | VBBc                                                                                     |                          |
| 3                                                                                                   | GND (PE)                                                                                 |                          |
| 4                                                                                                   | CAN_High                                                                                 |                          |
| 5                                                                                                   | CAN_Low                                                                                  |                          |