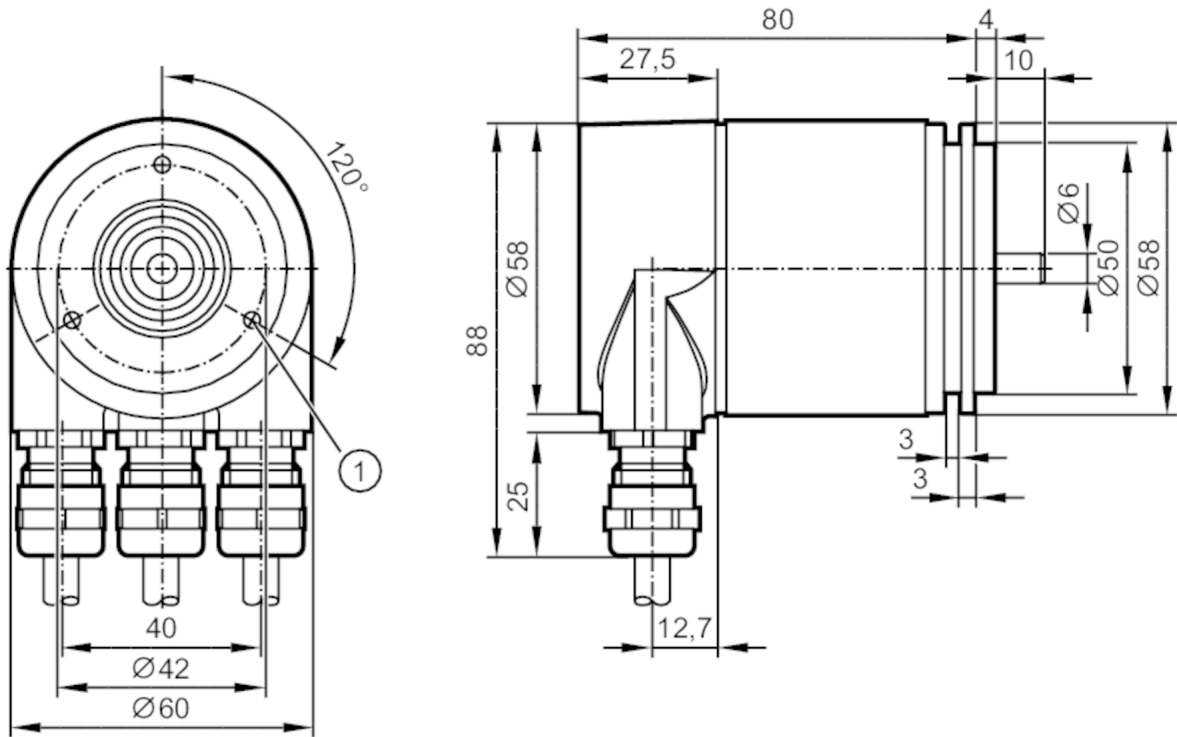




1 M4 Βάθος 6 mm



### Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Ανάλυση                 | 8192 βήματα; 4096 περιστροφές; 25 Bit |
| Διασύνδεση επικοινωνίας | CAN                                   |
| Σχεδίαση άξονα          | συμπαγή άξονα                         |
| Διάμετρος άξονα [mm]    | 6                                     |

### Εφαρμογή

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

### Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 10...30 DC                      |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]         | 230; ((10 V DC); 100 (24 V DC)) |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Ναι                             |

### Έξοδοι

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Τρόπος κωδικοποίησης | δυαδικά |
|----------------------|---------|

### Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| Ανάλυση | 8192 βήματα; 4096 περιστροφές; 25 Bit |
|---------|---------------------------------------|

### Λογισμικό / προγραμματισμός

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



## Απόλυτος πολύτροφος κωδικοποιητής με άξονα

RMS0025-C24/E

|                                                 |                     |                                                  |                          |
|-------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Διευθυνσιοδότηση                                |                     | διακόπτης επιλογής διεύθυνσης; 0...126           |                          |
| Διασυνδέσεις                                    |                     |                                                  |                          |
| Διασύνδεση επικοινωνίας                         |                     | CAN                                              |                          |
| CAN                                             |                     |                                                  |                          |
| Πρωτόκολλο                                      |                     | CANopen                                          |                          |
| Εργοστασιακές ρυθμίσεις                         |                     | Ταχύτητα μετάδοσης: 125 kBit/s                   |                          |
|                                                 |                     | ID κόμβου: 32                                    |                          |
| Έκδοση                                          |                     | DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0        |                          |
| Συνθήκες περιβάλλοντος                          |                     |                                                  |                          |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος                       | °C                  | -40...85                                         |                          |
| Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία               | %                   | 98                                               |                          |
| Βαθμός προστασίας                               |                     | IP 65; (στο περίβλημα: IP 65; στον άξονα: IP 64) |                          |
| Δοκιμές / εγκρίσεις                             |                     |                                                  |                          |
| Αντοχή σε κρούσεις                              |                     |                                                  | 100 g (6 ms)             |
| Αντοχή σε δονήσεις                              |                     |                                                  | 10 g (10...1000 Hz)      |
| MTTF                                            | [χρόνια]            | 13                                               |                          |
| Μηχανικά δεδομένα                               |                     |                                                  |                          |
| Βάρος                                           | [g]                 | 567,5                                            |                          |
| Διαστάσεις                                      | [mm]                | Ø 58 / L = 94                                    |                          |
| Υλικό κατασκευής                                |                     | Αλουμίνιο                                        |                          |
| Μεγ. περιστροφή, μηχανική                       |                     | [U/min] 6000                                     |                          |
| Σχεδίαση άξονα                                  |                     | συμπαγή άξονα                                    |                          |
| Διάμετρος άξονα                                 | [mm]                | 6                                                |                          |
| Υλικό άξονα                                     |                     | χάλυβας (1.4104)                                 |                          |
| Μέγ. φορτίο άξονα αξονικά (στο άκρο του άξονα)  | [N]                 | 40                                               |                          |
| Μέγ. φορτίο άξονα ακτινικά (στο άκρο του άξονα) | [N]                 | 110                                              |                          |
| Φλάντζα σύσφιξης                                |                     | Φλάντζα συγχρονισμού                             |                          |
| Οθόνες / στοιχεία χειρισμού                     |                     |                                                  |                          |
| Οθόνη ενδείξεων                                 | Preoperational Mode |                                                  | LED, Πράσινο αναβοσβήνει |
|                                                 | Operational Mode    |                                                  | LED, Πράσινο             |
|                                                 | Μήνυμα σφάλματος    |                                                  | LED, Κόκκινο αναβοσβήνει |
| Ηλεκτρική συνδεσμολογία                         |                     |                                                  |                          |
| Συστοιχία ακροδεκτών στο χώρο σύνδεσης:         |                     |                                                  |                          |