

Κωδικός υπό κατάργηση

Εναλλακτικοί κωδικοί: RUP500 + E12402

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



- 1 Θέση του σήματος αναφοράς  
2 M4 Βάθος 5 mm



### Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Ανάλυση              | 250 ανάλυση   |
| Σχεδίαση άξονα       | συμπαγή άξονα |
| Διάμετρος άξονα [mm] | 6             |

### Εφαρμογή

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Αρχή λειτουργίας | αυξητικοί |
|------------------|-----------|

### Ηλεκτρικά δεδομένα

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Τάση λειτουργίας [V]     | 10...30 DC |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA] | 150        |

### Έξοδοι

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση               | HTL    |
| Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο [mA]     | 50     |
| Συχνότητα μεταγωγής [kHz]        | 300    |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος | < 60 s |
| Διαφορά φάσης A και B [°]        | 90     |

### Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

|         |             |
|---------|-------------|
| Ανάλυση | 250 ανάλυση |
|---------|-------------|

### Συνθήκες περιβάλλοντος

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C] | -40...100 |
|--------------------------------|-----------|



## Αυξητικοί κωδικοποιητές με άξονα

RU-0250-I24/L2

|                                        |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος | με μόνιμα τοποθετημένο καλώδιο: -40 °C           |
| Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία [%]  | 98                                               |
| Βαθμός προστασίας                      | IP 64; (στο περίβλημα: IP 67; στον άξονα: IP 64) |

### Δοκιμές / εγκρίσεις

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Αντοχή σε κρούσεις | 200 g |
| Αντοχή σε δονήσεις | 30 g  |
| MTTF [χρόνια]      | 190   |

### Μηχανικά δεδομένα

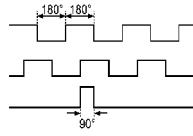
|                                                     |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Βάρος [g]                                           | 484,4                |
| Διαστάσεις [mm]                                     | Ø 58 / L = 46,7      |
| Υλικό κατασκευής                                    | Αλουμίνιο            |
| Μεγ. περιστροφή, μηχανική [U/min]                   | 16000                |
| Μεγ. ροπή εκκίνησης [Nm]                            | 1                    |
| Θερμοκρασία αναφοράς ροπής [°C]                     | 20                   |
| Σχεδίαση άξονα                                      | συμπαγή άξονα        |
| Διάμετρος άξονα [mm]                                | 6                    |
| Υλικό άξονα                                         | χάλυβας (1.4104)     |
| Μέγ. φορτίο άξονα αξονικά (στο άκρο του άξονα) [N]  | 10                   |
| Μέγ. φορτίο άξονα ακτινικά (στο άκρο του άξονα) [N] | 20                   |
| Φλάντζα σύσφιξης                                    | Φλάντζα συγχρονισμού |

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PUR; Μέγιστο μήκος καλωδίου: 300 m; Ακτινικά, επίσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί και αξονικά

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Καφέ          | A                      |
| Πράσινο       | A ανεστραμμένο         |
| Γκρι          | B                      |
| Ροζ           | B ανεστραμμένο         |
| Κόκκινο       | Δείκτης 0              |
| μαύρο         | Δείκτης 0 ανεστραμμένο |
| Μπλε          | L+ Αισθητήρας          |
| Λευκό         | 0V Αισθητήρας          |
| καφέ/πράσινο  | L+ (Up)                |
| λευκό/πράσινο | 0V (Un)                |
| Μωβ           | Βλάβη ανεστραμμένο     |
| Θωράκιση      | Περίβλημα              |

### Διαγράμματα και γραφήματα

|                  |                                                                                                                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Διάγραμμα παλμών |  <p>Περιστροφή σύμφωνα με τους δείκτες του ωρολογιού (κοιτώντας τον άξονα)</p> |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|