

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: RUP500

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              | 1024 ανάλυση  |
| Σχεδίαση άξονα       | συμπαγή άξονα |
| Διάμετρος άξονα [mm] | 6             |

### Εφαρμογή

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

### Ηλεκτρικά δεδομένα

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Ανοχή τάσης λειτουργίας [%] | 10   |
| Τάση λειτουργίας [V]        | 5 DC |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]    | 150  |

### Έξοδοι

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Ηλεκτρική σχεδίαση           | TTL |
| Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο [mA] | 20  |
| Συχνότητα μεταγωγής [kHz]    | 300 |
| Διαφορά φάσης A και B [°]    | 90  |

### Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

|         |              |
|---------|--------------|
| Ανάλυση | 1024 ανάλυση |
|---------|--------------|

### Συνθήκες περιβάλλοντος

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C] | -30...100 |
|--------------------------------|-----------|



## Αυξητικοί κωδικοποιητές με άξονα

RU-1024-I05/L3E

|                                   |      |           |
|-----------------------------------|------|-----------|
| Θερμοκρασία αποθήκευσης           | [°C] | -30...100 |
| Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία | [%]  | 98        |
| Βαθμός προστασίας                 |      | IP 66     |

### Δοκιμές / εγκρίσεις

|                    |  |                     |
|--------------------|--|---------------------|
| Αντοχή σε κρούσεις |  | 100 g (6 ms)        |
| Αντοχή σε δονήσεις |  | 10 g (55...2000 Hz) |

### Μηχανικά δεδομένα

|                                                 |         |                      |
|-------------------------------------------------|---------|----------------------|
| Βάρος                                           | [g]     | 582                  |
| Διαστάσεις                                      | [mm]    | Ø 58 / L = 46        |
| Υλικό κατασκευής                                |         | Αλουμίνιο            |
| Μεγ. περιστροφή, μηχανική                       | [U/min] | 12000                |
| 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: 3 m, PUR; 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



Περιστροφή σύμφωνα με τους δείκτες του ωρολογιού (κοιτώντας τον άξονα)