

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              | 2500 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 | 2500 ανάλυση |
|---------|--------------|

### Συνθήκες περιβάλλοντος

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



## Αυξητικοί κωδικοποιητές με άξονα

RU-2500-I05/P1E

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος | με μόνιμα τοποθετημένο καλώδιο: -30 °C |
| 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) |

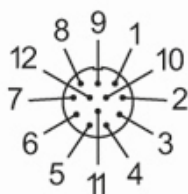
### Μηχανικά δεδομένα

|                                                     |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Βάρος [g]                                           | 165                  |
| 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: 1 m, PUR; Αξονικά

Κονέκτορας: 1 x M23 (ifm 1001.1)



|          |                        |
|----------|------------------------|
| 1        | B ανεστραμμένο         |
| 2        | L+ Αισθητήρας          |
| 3        | Δείκτης 0              |
| 4        | Δείκτης 0 ανεστραμμένο |
| 5        | A                      |
| 6        | A ανεστραμμένο         |
| 7        | Βλάβη ανεστραμμένο     |
| 8        | B                      |
| 9        | n.c.                   |
| 10       | 0V (Un)                |
| 11       | 0V Αισθητήρας          |
| 13       | L+ (Up)                |
| Θωράκιση | Περίβλημα              |



### διαγράμματα και γραφήματα

#### Διάγραμμα παλμών



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