

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



- 1 Θέση του σήματος αναφοράς  
2 M4 Βάθος 5 mm



### Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Ανάλυση              | 500 ανάλυση   |
| Σχεδίαση άξονα       | συμπαγή άξονα |
| Διάμετρος άξονα [mm] | 6             |

### 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]        | 160    |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος | < 60 s |
| Διαφορά φάσης A και B [°]        | 90     |

### Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

|         |             |
|---------|-------------|
| Ανάλυση | 500 ανάλυση |
|---------|-------------|

### Συνθήκες περιβάλλοντος

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]        | -20...85  |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]          | -30...100 |
| Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία [%] | 98        |



## Αυξητικοί κωδικοποιητές με άξονα

RU-0500-I24/K

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Βαθμός προστασίας | IP 64 |
|-------------------|-------|

### Δοκιμές / εγκρίσεις

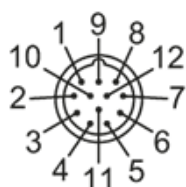
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Αντοχή σε κρούσεις | 100 g (6 ms)        |
| Αντοχή σε δονήσεις | 15 g (55...2000 Hz) |

### Μηχανικά δεδομένα

|                                                     |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| 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

Κονέκτορας: 1 x M23 (ifm 1001.4), Ακτινικά



|          |                        |
|----------|------------------------|
| 1        | B ανεστραμμένο         |
| 2        | L+ Αισθητήρας          |
| 3        | Δείκτης 0              |
| 4        | Δείκτης 0 ανεστραμμένο |
| 5        | A                      |
| 6        | A ανεστραμμένο         |
| Θωράκιση | Περίβλημα              |
| 7        | Βλάβη ανεστραμμένο     |
| 8        | B                      |
| 9        | n.c.                   |
| 10       | 0V (Un)                |
| 11       | 0V Αισθητήρας          |
| 12       | L+                     |

### Διαγράμματα και γραφήματα

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Διάγραμμα παλμών |           |
|                  | Έξοδος A  |
|                  | Έξοδος B  |
|                  | Δείκτης 0 |