

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



1 M4 Βάθος 5 mm

**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Ανάλυση                 | 2048 ανάλυση  |
| Διασύνδεση επικοινωνίας | παράλληλη     |
| Σχεδίαση άξονα          | συμπαγή άξονα |
| Διάμετρος άξονα [mm]    | 10            |

**Ηλεκτρικά δεδομένα**

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Τάση λειτουργίας [V]              | 10...30 DC |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]          | < 250      |
| Μεγ. περιστροφή ηλεκτρικά [U/min] | 1500       |

**Έξοδοι**

|                                  |                                                                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση               | HTL                                                                                      |
| Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο [mA]     | 20                                                                                       |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος | < 60 s                                                                                   |
| Τρόπος κωδικοποίησης             | Κώδικας Gray; (αυξανόμενες τιμές κώδικα με δεξιόστροφη περιστροφή (κοιτώντας τον άξονα)) |

**Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης**

|         |              |
|---------|--------------|
| Ανάλυση | 2048 ανάλυση |
|---------|--------------|

**Διασυνδέσεις**

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Διασύνδεση επικοινωνίας | παράλληλη |
|-------------------------|-----------|

**Συνθήκες περιβάλλοντος**

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C] | -20...70 |
|--------------------------------|----------|



## Απόλυτος μονόστροφος κωδικοποιητής με άξονα

RN-2048-G24/L1B

|                                   |      |           |
|-----------------------------------|------|-----------|
| Θερμοκρασία αποθήκευσης           | [°C] | -30...100 |
| Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία | [%]  | 98        |
| Βαθμός προστασίας                 |      | IP 65     |

### Δοκιμές / εγκρίσεις

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

### Μηχανικά δεδομένα

|                                                 |         |                  |
|-------------------------------------------------|---------|------------------|
| Διαστάσεις                                      | [mm]    | Ø 58 / L = 52    |
| Υλικό κατασκευής                                |         | Αλουμίνιο        |
| Μεγ. περιστροφή, μηχανική                       | [U/min] | 10000            |
| Μεγ. ροπή εκκίνησης                             | [Nm]    | 1                |
| Θερμοκρασία αναφοράς ροπής                      | [°C]    | 20               |
| Σχεδίαση άξονα                                  |         | συμπαγή άξονα    |
| Διάμετρος άξονα                                 | [mm]    | 10               |
| 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               |

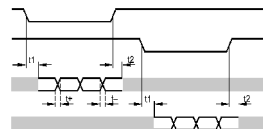
### Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 1 m, PUR; Μέγιστο μήκος καλωδίου: 100 m; Αξονικά

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Καφέ          | 10...30V            |
| κίτρινο/καφέ  | 10...30V Αισθητήρας |
| Λευκό         | 0V                  |
| λευκό/κίτρινο | 0V Αισθητήρας       |
| καφέ/πράσινο  | Bit 12 (MSB)        |
| λευκό/πράσινο | Bit 11              |
| κόκκινο/μπλε  | Bit 10              |
| γκρι/ροζ      | Bit 9               |
| Μωβ           | Bit 8               |
| μαύρο         | Bit 7               |
| Κόκκινο       | Bit 6               |
| Μπλε          | Bit 5               |
| Ροζ           | Bit 4               |
| Γκρι          | Bit 3               |
| γκρι/καφέ     | Bit 2               |
| λευκό/ροζ     | Bit 1               |
| Θωράκιση      | Περίβλημα           |

### Διαγράμματα και γραφήματα

Διάγραμμα παλμών



Αποδέσμευση A ανεστραμμένο

Αποδέσμευση B ανεστραμμένο

ίχνη 7...12

ίχνη 1...6