

Αυξητικοί κωδικοποιητές με άξονα

RU-5000-I24/L2

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	5000 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	5000 ανάλυση
---------	--------------

Συνθήκες περιβάλλοντος

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



Αυξητικοί κωδικοποιητές με άξονα

RU-5000-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]	487,2
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



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