

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



1 M4 Βάθος 5 mm



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ανάλυση	4096 ανάλυση; 4096 βήματα; 12 Bit
Σχεδίαση άξονα	συμπαγή άξονα
Διάμετρος άξονα [mm]	10

Ηλεκτρικά δεδομένα

Ανοχή τάσης λειτουργίας [%]	10
Τάση λειτουργίας [V]	5 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 250
Μεγ. περιστροφή ηλεκτρικά [U/min]	3000

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	TTL
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο [mA]	20
Τρόπος κωδικοποίησης	Κώδικας Gray; (αυξανόμενες τιμές κώδικα με δεξιόστροφη περιστροφή (κοιτώντας τον άξονα))

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Ανάλυση	4096 ανάλυση; 4096 βήματα; 12 Bit
---------	-----------------------------------

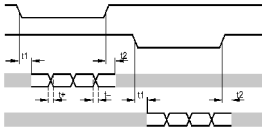
Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-20...70
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-30...100
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία [%]	98
Βαθμός προστασίας	IP 66



Απόλυτος μονόστροφος κωδικοποιητής με άξονα

RN-4096-G05/L1B

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	+5V	
κίτρινο/καφέ	+5V Αισθητήρας	
Λευκό	0V	
λευκό/κίτρινο	0V Αισθητήρας	
Πράσινο	Αποδέσμευση A ανεστραμμένο	
Κίτρινο	Αποδέσμευση B ανεστραμμένο	
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 (LSB 4096)	
Θωράκιση	Περίβλημα	
Διαγράμματα και γραφήματα		
Διάγραμμα παλμών	 Αποδέσμευση A ανεστραμμένο Αποδέσμευση B ανεστραμμένο ίχνη 1...8 ίχνη 9...12	