

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



1 M4 Βάθος 5 mm

**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

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

Διασυνδέσεις

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

Συνθήκες περιβάλλοντος

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



Απόλυτος μονόστροφος κωδικοποιητής με άξονα

RN-4096-G24/P1B

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

Κονέκτορας: 1 x (ifm 1001.9); Μέγιστο μήκος καλωδίου: 100 m

1	Λευκό 0V
2	Καφέ 10...30V
3	n.c.
4	n.c.
5	Γκρι Bit 3
6	Ροζ Bit 4
7	Μπλε Bit 5
8	Κόκκινο Bit 6
9	μαύρο Bit 7
10	Μωβ Bit 8
11	γκρι/ροζ Bit 9
12	κόκκινο/μπλε Bit 10
13	λευκό/πράσινο Bit 11
14	καφέ/πράσινο Bit 12 (MSB)
15	λευκό/κίτρινο 0V Αισθητήρας
16	κίτρινο/καφέ 10...30V Αισθητήρας
17	n.c.
18	γκρι/καφέ Bit 2
19	λευκό/ροζ Bit 1
Θωράκιση	Περίβλημα