

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



- 1 Θέση του σήματος αναφοράς
2 M4 Βάθος 5 mm



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ανάλυση	5000 ανάλυση
Σχεδίαση άξονα	συμπαγή άξονα
Διάμετρος άξονα [mm]	6

Ηλεκτρικά δεδομένα

Ανοχή τάσης λειτουργίας [%]	10
Τάση λειτουργίας [V]	5 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	150

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	TTL
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο [mA]	20
Συχνότητα μεταγωγής [kHz]	300
Διαφορά φάσης A και B [°]	90

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Ανάλυση	5000 ανάλυση
---------	--------------

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-30...100
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία [%]	98
Βαθμός προστασίας	IP 64; (στο περίβλημα: IP 67; στον άξονα: IP 64)

Δοκιμές / εγκρίσεις

Αντοχή σε κρούσεις	100 g (6 ms)
--------------------	--------------



Αυξητικοί κωδικοποιητές με άξονα

RU-5000-I05/R1

Αντοχή σε δονήσεις	10 g (55...2000 Hz)
--------------------	---------------------

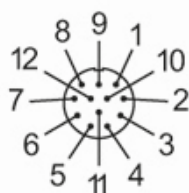
Μηχανικά δεδομένα

Διαστάσεις	[mm]	Ø 58 / L = 46
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

Καλώδιο: 1 m, PUR; Αξονικά

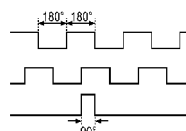
Κονέκτορας: 1 x M23 (ifm 1001.1)



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

Διαγράμματα και γραφήματα

Διάγραμμα παλμών



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