

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



- 1 Θέση του σήματος αναφοράς
2 M3 Βάθος 5 mm

**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Ανάλυση	1024 ανάλυση
Σχεδίαση άξονα	συμπαγή άξονα
Διάμετρος άξονα [mm]	10

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	1024 ανάλυση
---------	--------------

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-20...70
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-30...100
Βαθμός προστασίας	IP 66

Δοκιμές / εγκρίσεις

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

Αυξητικοί κωδικοποιητές με άξονα

RV-1024-I05/SAE

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

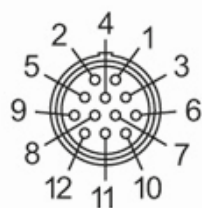
Μηχανικά δεδομένα

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]	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: 10 m, PUR; Αξονικά

Κονέκτορας: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)



Ακροδέκτης 1	A
Ακροδέκτης 2	A ανεστραμμένο
Ακροδέκτης 3	B
Ακροδέκτης 4	B ανεστραμμένο
Ακροδέκτης 5	+5V Αισθητήρας
Ακροδέκτης 6	Δείκτης 0
Ακροδέκτης 7	Δείκτης 0 ανεστραμμένο
Ακροδέκτης 9	+5V (Up)
Ακροδέκτης 10	0V Αισθητήρας
Ακροδέκτης 11	Περίβλημα
Ακροδέκτης 12	0V (Un)

Διαγράμματα και γραφήματα

Διάγραμμα παλμών



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