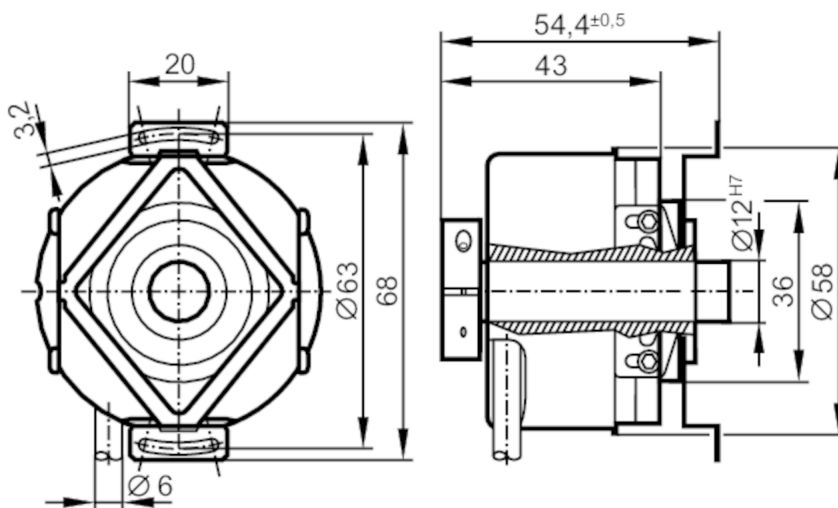


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ανάλυση	1024 ανάλυση
Σχεδίαση άξονα	Άξονας με κοιλότητα ολικού μήκους
Διάμετρος άξονα [mm]	12

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	αυξητικοί
------------------	-----------

Ηλεκτρικά δεδομένα

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

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	1 Vss; (ημιτονοειδή)
Συχνότητα μεταγωγής [kHz]	300
Διαφορά φάσης A και B [°]	90

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Ανάλυση	1024 ανάλυση
---------	--------------

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-40...100
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία [%]	98
Βαθμός προστασίας	IP 64; (στο περίβλημα: IP 66; στον άξονα: IP 64)

Δοκιμές / εγκρίσεις

Αντοχή σε κρούσεις	200 g (2 ms) / 100 g (6 ms)
Αντοχή σε δονήσεις	30 g (55...2000 Hz)



Αυξητικοί κωδικοποιητές με οπή

RO-1024-V05/N12

Μηχανικά δεδομένα	
Βάρος [g]	445
Διαστάσεις [mm]	Ø 58 / L = 54,4
Υλικό κατασκευής	Αλουμίνιο
Μεγ. περιστροφή, μηχανική [U/min]	12000; (οταν χρησιμοποιούνται και τα δύο δαχτυλίδια σύσφιξης άξονα)
Μεγ. ροπή εκκίνησης [Nm]	2,5
Θερμοκρασία αναφοράς ροπής [°C]	20
Σχεδίαση άξονα	Άξονας με κοιλότητα ολικού μήκους
Διάμετρος άξονα [mm]	12
Στερέωση άξονα	H7
Υλικό άξονα	Ανοξείδωτος χάλυβας
Βάθος τοποθέτησης του άξονα [mm]	10
Μέγιστη αξονική μετατόπιση άξονα [mm]	1; (μεγ. ακτινική ευθυγράμμιση άξονα: ± 0,05 mm)

Ηλεκτρική συνδεσμολογία	
Καλώδιο: 1 m, PUR; Ακτινικά, επίσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί και αξονικά	
Ροζ	B ανεστραμμένο
Μπλε	+5V Αισθητήρας
Κόκκινο	Δείκτης 0
μαύρο	Δείκτης 0 ανεστραμμένο
Καφέ	A
Πράσινο	A ανεστραμμένο
Μωβ	Βλάβη ανεστραμμένο
Γκρι	B
καφέ/πράσινο	+5V U _p
λευκό/πράσινο	0V U _n
Λευκό	0V Αισθητήρας
Θωράκιση	Περίβλημα

Διαγράμματα και γραφήματα	
Διάγραμμα παλμών	1 περίοδος σήματος 2 δύο ημιτονοειδή σήματα A και B Το B ακολουθεί τα A με δεξιόστροφη περιστροφή (κοιτώντας τον άξονα) πλάτος σήματος $0,8...1,2 \text{ V}_{SS} / Z_0 = 120 \Omega$ 3 διαφορά φάσης 4 σήμα αναφοράς