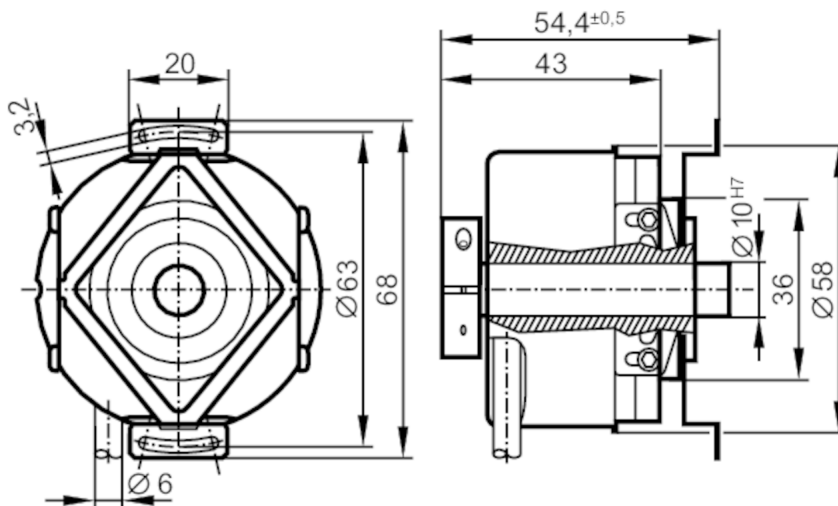


Κωδικός υπό κατάργηση



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ανάλυση	360 ανάλυση
Σχεδίαση άξονα	Άξονας με κοιλότητα ολικού μήκους
Διάμετρος άξονα [mm]	10

Εφαρμογή

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

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 150

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	HTL
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο [mA]	50
Συχνότητα μεταγωγής [kHz]	300
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	< 60 s
Διαφορά φάσης A και B [°]	90

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Ανάλυση	360 ανάλυση
---------	-------------

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-30...85
Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος	με μόνιμα τοποθετημένο καλώδιο: -30 °C
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία [%]	98
Βαθμός προστασίας	IP 64; (στο περίβλημα: IP 66; στον άξονα: IP 64)



Αυξητικοί κωδικοποιητές με οπή

RO-0360-I24/N11

Δοκιμές / εγκρίσεις

Αντοχή σε κρούσεις	200 g
Αντοχή σε δονήσεις	30 g
MTTF [χρόνια]	190

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	451,6
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]	10
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

Καφέ	A
Πράσινο	A ανεστραμμένο
Γκρι	B
Ροζ	B ανεστραμμένο
Κόκκινο	Δείκτης 0
μαύρο	Δείκτης 0 ανεστραμμένο
Μπλε	L+ Αισθητήρας
Λευκό	0V Αισθητήρας
καφέ/πράσινο	L+ (Up)
λευκό/πράσινο	0V (Un)
Θωράκιση	Περίβλημα
Μωβ	Βλάβη ανεστραμμένο

Διαγράμματα και γραφήματα

Διάγραμμα παλμών



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