

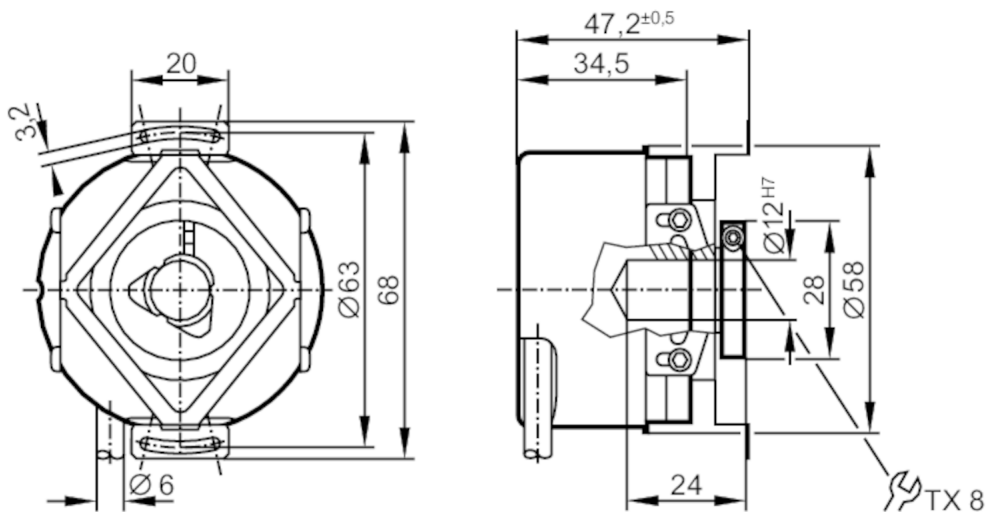
Αυξητικοί κωδικοποιητές με σπή

RO-0500-I05/N1U

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: RO3501

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ανάλυση	500 ανάλυση
Σχεδίαση άξονα	Μονόπλευρα ανοιχτός κοίλος άξονας
Διάμετρος άξονα [mm]	12

Εφαρμογή

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

Ηλεκτρικά δεδομένα

Ανοχή τάσης λειτουργίας [%]	10
Τάση λειτουργίας [V]	5 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 120

Έξοδοι

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

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Ανάλυση	500 ανάλυση
---------	-------------

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-40...100
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία [%]	98
Βαθμός προστασίας	IP 64; (στο περίβλημα: IP 67; στον άξονα: IP 64)



Αυξητικοί κωδικοποιητές με οπή

RO-0500-I05/N1U

Δοκιμές / εγκρίσεις

Αντοχή σε κρούσεις	200 g
Αντοχή σε δονήσεις	30 g

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	461,2
Διαστάσεις [mm]	Ø 58 / L = 35,5
Υλικό κατασκευής	Αλουμίνιο
Μεγ. περιστροφή, μηχανική [U/min]	12000
Μεγ. ροπή εκκίνησης [Nm]	1
Θερμοκρασία αναφοράς ροπής [°C]	20
Σχεδίαση άξονα	Μονόπλευρα ανοιχτός κοίλος άξονας
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)

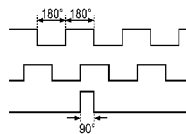
Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 1 m, PUR; Μέγιστο μήκος καλωδίου: 100 m; 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)
Μωβ	Βλάβη ανεστραμμένο
Θωράκιση	Περίβλημα

Διαγράμματα και γραφήματα

Διάγραμμα παλμών



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