

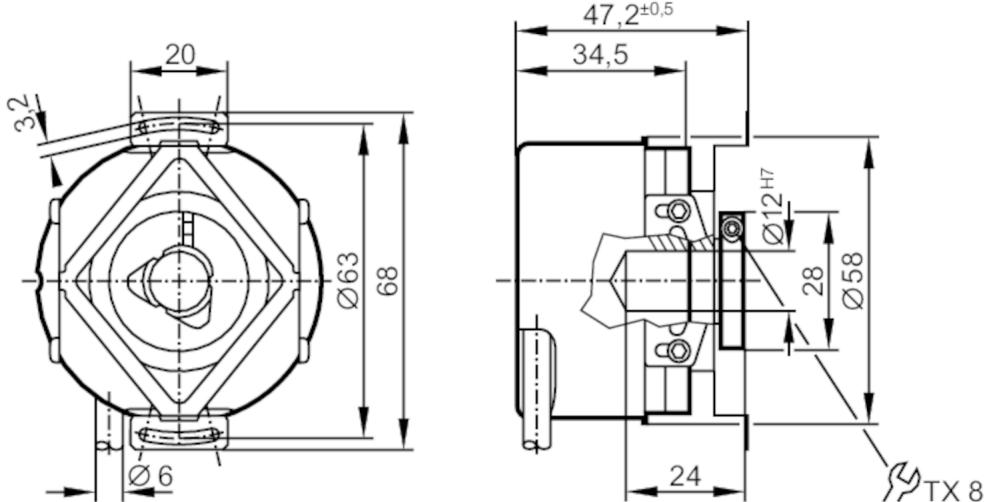
Αυξητικοί κωδικοποιητής με οπτή

RO-2048-I24/N1U

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: ROP521 + E12402

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



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ανάλυση

2048 ανάλυση

Σχεδίαση άξονα

Μονόπλευρα ανοιχτός κοίλος άξονας

Διάμετρος άξονα

[mm]

12

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

< 60 s

βραχυκυκλώματος

Διαφορά φάσης Α και Β

[°]

90

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Ανάλυση

2048 ανάλυση

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

[°C]

-30...85

Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος

με μόνιμα τοποθετημένο καλώδιο: -30 °C

RO6346



Αυξητικοί κωδικοποιητής με οπτή

RO-2048-I24/N1U

Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία	[%]	98
-----------------------------------	-----	----

Βαθμός προστασίας	IP 64; (στο περίβλημα: IP 67; στον άξονα: IP 64)
-------------------	--

Δοκιμές / εγκρίσεις

Αντοχή σε κρούσεις	200 g
Αντοχή σε δονήσεις	30 g

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	450
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)

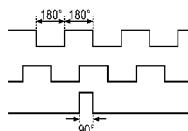
Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 1 m, PUR; Μέγιστο μήκος καλωδίου: 300 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	10...30V Αισθητήρας
Λευκό	0V Αισθητήρας
καφέ/πράσινο	10...30V (Up)
λευκό/πράσινο	0V (Un)
Θωράκιση	Περίβλημα
Μωβ	Βλάβη ανεστραμμένο

διαγράμματα και γραφήματα

Διάγραμμα παλμών



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