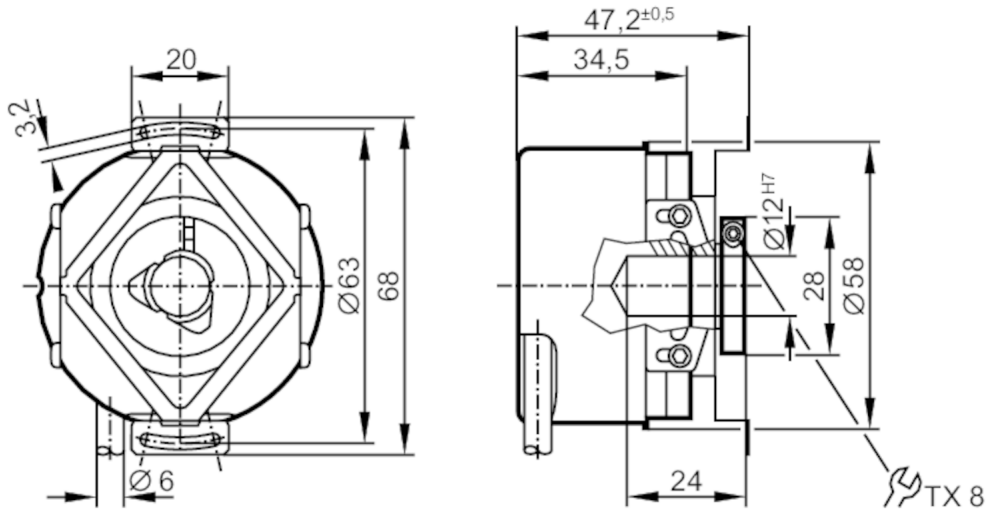


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: RM8003

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



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ανάλυση	8192 ανάλυση; 8192 βήματα; 4096 περιστροφές; 25 Bit
Διασύνδεση επικοινωνίας	Διασύνδεση δεδομένων SSI
Σχεδίαση άξονα	Μονόπλευρα ανοιχτός κοίλος άξονας
Διάμετρος άξονα [mm]	12

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	απόλυτο
Τύπος περιστροφής	Πολύτροφοι

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	4,75...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 200

Είσοδοι

Είσοδοι	Αντιστροφή φοράς περιστροφής; Επαναφορά σημείου μηδέν
---------	---

Έξοδοι

Τρόπος κωδικοποίησης	Κώδικας Gray; (αυξανόμενες τιμές κώδικα με δεξιόστροφη περιστροφή (κοιτώντας τον άξονα))
Κωδικό σήμα	Είσοδος παλμού; σήματα συμβατά TTL; χρονισμός και χρονισμός (αντίστρ.) από οδηγούς σε RS 485; έξοδος δεδομένων; σύγχρονη σειριακή; σήματα συμβατά TTL, δεδομένα και δεδομένα (αντίστρ.); αυξητικά σήματα; 2 ημιτονοειδή αυξητικά σήματα (A και B) ; μετατόπιση φάσης κατά 90°; 1 Vss 512 περίοδοι σήματος ανά περιστροφή

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Ανάλυση	8192 ανάλυση; 8192 βήματα; 4096 περιστροφές; 25 Bit
---------	---



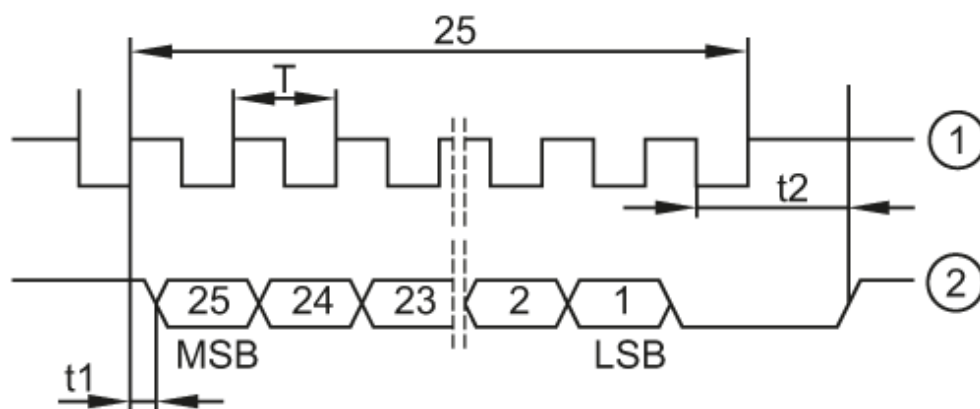
Απόλυτος πολύτροφος κωδικοποιητής με οπή

RM-8192-S24/N1U

Διασυνδέσεις			
Διασύνδεση επικοινωνίας		Διασύνδεση δεδομένων SSI	
Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-40...85	
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία	[%]	75; (για σύντομο χρόνο: 95 %)	
Βαθμός προστασίας		IP 64	
Δοκιμές / εγκρίσεις			
Αντοχή σε κρούσεις		100 g (6 ms)	
Αντοχή σε δονήσεις		30 g (55...2000 Hz)	
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος	[g]	452,4	
Διαστάσεις	[mm]	Ø 58 / L = 35,5	
Υλικό κατασκευής		Αλουμίνιο	
Μεγ. περιστροφή, μηχανική		[U/min]	10000
Μεγ. ροπή εκκίνησης		[Nm]	1
Θερμοκρασία αναφοράς ροπής		[°C]	20
Σχεδίαση άξονα		Μονόπλευρα ανοιχτός κοίλος άξονας	
Διάμετρος άξονα		[mm]	12
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
Μέγιστη αξονική μετατόπιση άξονα		[mm]	1
Παρατηρήσεις			
Παρατηρήσεις		Μη χρησιμοποιούμενοι κλώνοι/ακίδες (n.c.) δεν επιτρέπεται να συνδεθούν.	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία			
Καλώδιο: 1 m, PUR; Μέγιστο μήκος καλωδίου: 100 m; Ακτινικά, επίσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί και αξονικά			
Μπλε	Αισθητήρας (Up)		
μαύρο	Αντιστροφή φοράς περιστροφής		
Κόκκινο	n.c.		
Λευκό	Αισθητήρας 0 V		
Πράσινο	Επαναφορά σημείου μηδέν		
Καφέ	n.c.		
καφέ/πράσινο	4,75...30 V (Up)		
Μωβ	Παλμός χρονισμού		
Κίτρινο	Παλμός χρονισμού ανεστραμμένο		
λευκό/πράσινο	0 V (Un)		
Θωράκιση	Περίβλημα		
μπλε/μαύρο	B+		
κόκκινο/μαύρο	B-		
Γκρι	Δεδομένα		
πράσινο/μαύρο	A+		
κίτρινο/μαύρο	A-		
Ροζ	Δεδομένα ανεστραμμένο		

διαγράμματα και γραφήματα

Διάγραμμα παλμών



Παλμός χρονισμού

Δεδομένα

- 1 Παλμός χρονισμού
- 2 Δεδομένα