

Απόλυτος πολύστροφος κωδικοποιητής με άξονα

RM-8192-S24/N1A

Κωδικός υπό κατάργηση

Εναλλακτικοί κωδικοί: RM8001

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



M4 Βάθος 5 mm



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ανάλυση	8192 ανάλυση; 8192 βήματα; 4096 περιστροφές; 25 Bit
Διασύνδεση επικοινωνίας	Διασύνδεση δεδομένων SSI
Σχεδίαση άξονα	συμπαγή άξονα
Διάμετρος άξονα [mm]	6

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	απόλυτο
Τύπος περιστροφής	Πολύστροφοι

Ηλεκτρικά δεδομένα

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

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
---------	---

Διασυνδέσεις

Διασύνδεση επικοινωνίας	Διασύνδεση δεδομένων SSI
-------------------------	--------------------------



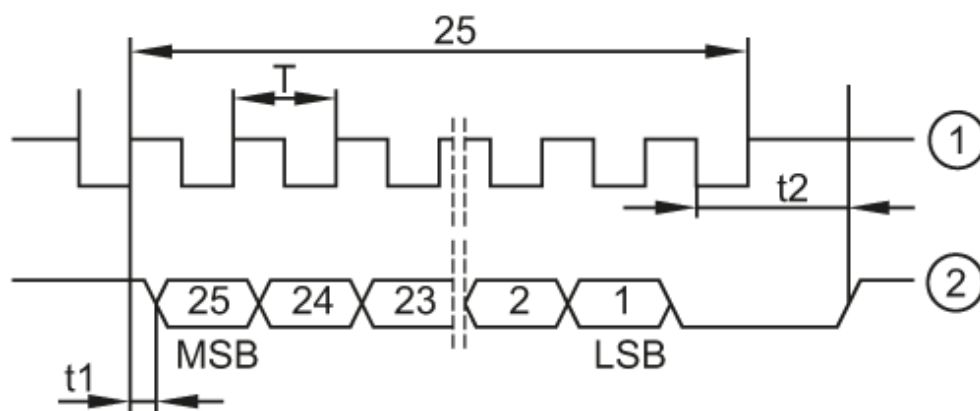
Απόλυτος πολύτροφος κωδικοποιητής με άξονα

RM-8192-S24/N1A

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)
MTTF	[χρόνια]	46
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	459,2
Διαστάσεις	[mm]	Ø 58 / L = 46,7
Υλικό κατασκευής		Αλουμίνιο
Μεγ. περιστροφή, μηχανική	[U/min]	12000
Μεγ. ροπή εκκίνησης	[Nm]	1
Θερμοκρασία αναφοράς ροπής	[°C]	20
Σχεδίαση άξονα		συμπαγή άξονα
Διάμετρος άξονα	[mm]	6
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
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		
μαύρο	n.c.	
Κόκκινο	n.c.	
Πράσινο	n.c.	
Καφέ	n.c.	
καφέ/πράσινο	4,75...30 V (Up)	
Μωβ	Παλμός χρονισμού	
Κίτρινο	Παλμός χρονισμού ανεστραμμένο	
Θωράκιση	Περίβλημα	
λευκό/πράσινο	0V (Un)	
μπλε/μαύρο	B+	
κόκκινο/μαύρο	B-	
Γκρι	Δεδομένα	
πράσινο/μαύρο	A+	
κίτρινο/μαύρο	A-	
Ροζ	Δεδομένα ανεστραμμένο	

διαγράμματα και γραφήματα

Διάγραμμα παλμών



- 1 Παλμός χρονισμού
- 2 Δεδομένα