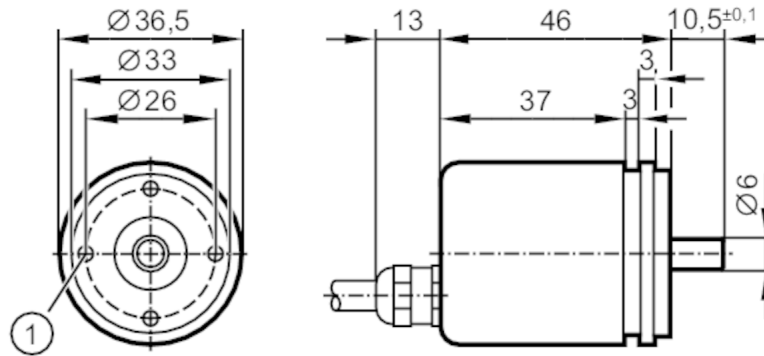


Απόλυτος πολύτροφος κωδικοποιητής με άξονα

RMS4096-S24/L2A



M3 Βάθος 6 mm



Χαρακτηριστικά προϊόντος

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

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	απόλυτο
Τύπος περιστροφής	Πολύτροφοι

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	4,5...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 30

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 422; έξοδος δεδομένων; σύγχρονη σειριακή; σήματα συμβατά TTL, δεδομένα και δεδομένα (αντίστρ.)

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

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

Διασυνδέσεις

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

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-40...85
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία [%]	98
Βαθμός προστασίας	IP 65

Δοκιμές / εγκρίσεις

Αντοχή σε κρούσεις	< 300 g (6 ms)
Αντοχή σε δονήσεις	30 g (10...1000 Hz)



Απόλυτος πολύτροφος κωδικοποιητής με άξονα

RMS4096-S24/L2A

MTTF	[χρόνια]	350
------	----------	-----

Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	323
Διαστάσεις	[mm]	Ø 36,5 / L = 69,5
Υλικό κατασκευής		Φλάντζα: Αλουμίνιο; Περίβλημα: χάλυβα με επίστρωση πούδρας
Μεγ. περιστροφή, μηχανική	[U/min]	12000
Μεγ. ροπή εκκίνησης	[Nm]	3
Θερμοκρασία αναφοράς ροπής	[°C]	25
Σχεδίαση άξονα		συμπαγή άξονα
Διάμετρος άξονα	[mm]	6
Υλικό άξονα		χάλυβα
Μέγ. φορτίο άξονα αξονικά (στο άκρο του άξονα)	[N]	40
Μέγ. φορτίο άξονα ακτινικά (στο άκρο του άξονα)	[N]	110

Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις		Μη χρησιμοποιούμενοι κλώνοι/ακίδες (n.c.) δεν επιτρέπεται να συνδεθούν.

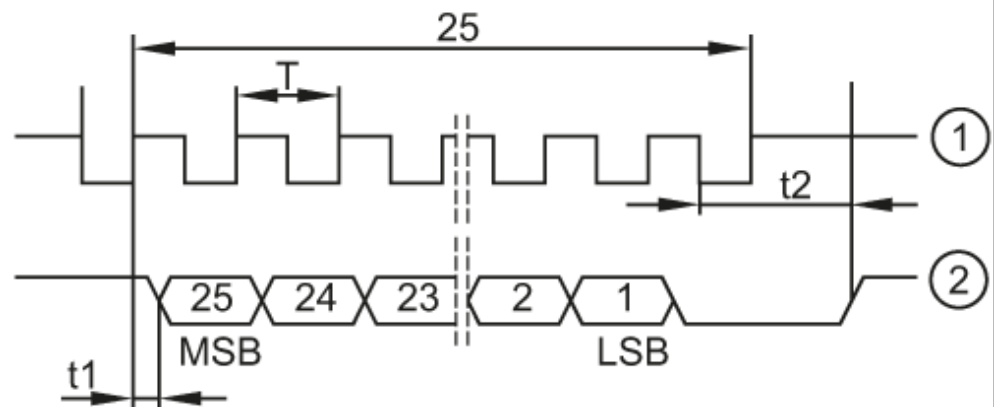
Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PUR; Μέγιστο μήκος καλωδίου: 100 m; Αξονικά

Λευκό	Αισθητήρας 0 V
Καφέ	Αισθητήρας Ub
Πράσινο	Παλμός χρονισμού
Κίτρινο	Ρυθμός (αντίστρ.)
Γκρι	Δεδομένα
Ροζ	Δεδομένα (αντίστρ.)
Μπλε	Επαναφορά σημείου μηδέν
Κόκκινο	Αντιστροφή φοράς περιστροφής
Θωράκιση	Περίβλημα

Διαγράμματα και γραφήματα

Διάγραμμα παλμών



- 1 Παλμός χρονισμού
- 2 Δεδομένα