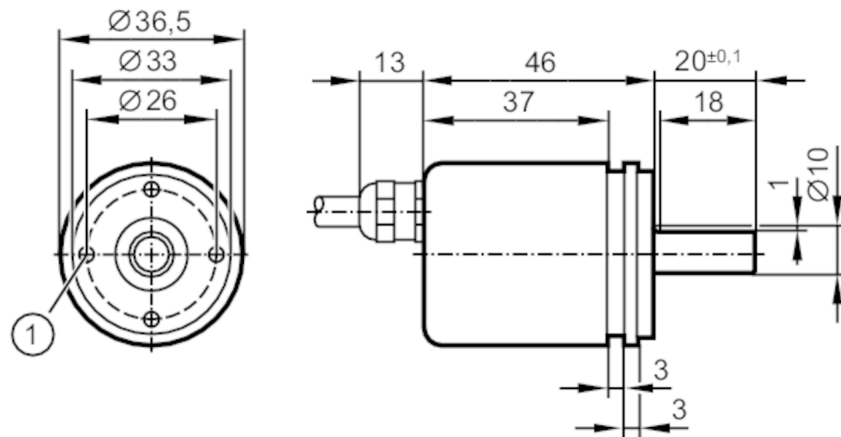


Απόλυτος πολύτροφος κωδικοποιητής με άξονα

RMS4096-S24/L21



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]	10

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)
--------------------	----------------



Απόλυτος πολύτροφος κωδικοποιητής με άξονα

RMS4096-S24/L21

Αντοχή σε δονήσεις	30 g (10...1000 Hz)
MTTF [χρόνια]	350

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	332
Διαστάσεις [mm]	Ø 36,5 / L = 79
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]	10
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

