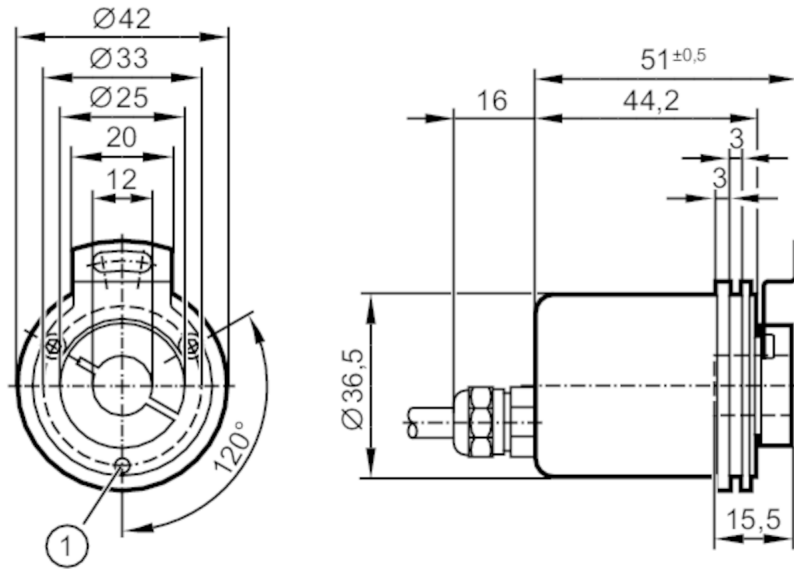




1 M3 x 6



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ανάλυση	4096 ανάλυση; 4096 περιστροφές; 24 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]	4,5...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; 4096 περιστροφές; 24 Bit
---------	--

Διασυνδέσεις

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

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-40...85
--------------------------------	----------



Απόλυτος πολύστροφος κωδικοποιητής με οπή

RMS4096-S24/L2U

Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία [%]	98
Βαθμός προστασίας	IP 65; (στο περίβλημα: IP 65; στον άξονα: IP 64)

Δοκιμές / εγκρίσεις

Αντοχή σε κρούσεις	< 300 g (6 ms)
Αντοχή σε δονήσεις	30 g (10...1000 Hz)
MTTF [χρόνια]	350

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	336,5
Διαστάσεις [mm]	Ø 36,5 / L = 67
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	Μονόπλευρα ανοιχτός κοίλος άξονας
Διάμετρος άξονα [mm]	12
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.
--------------	---

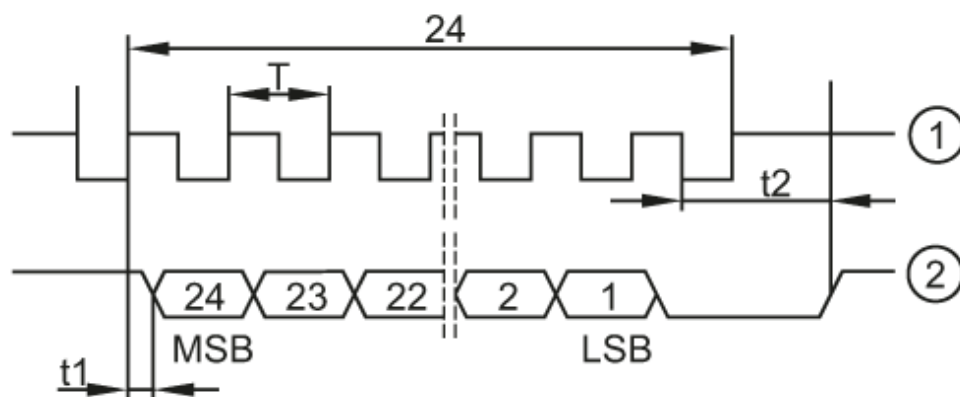
Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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