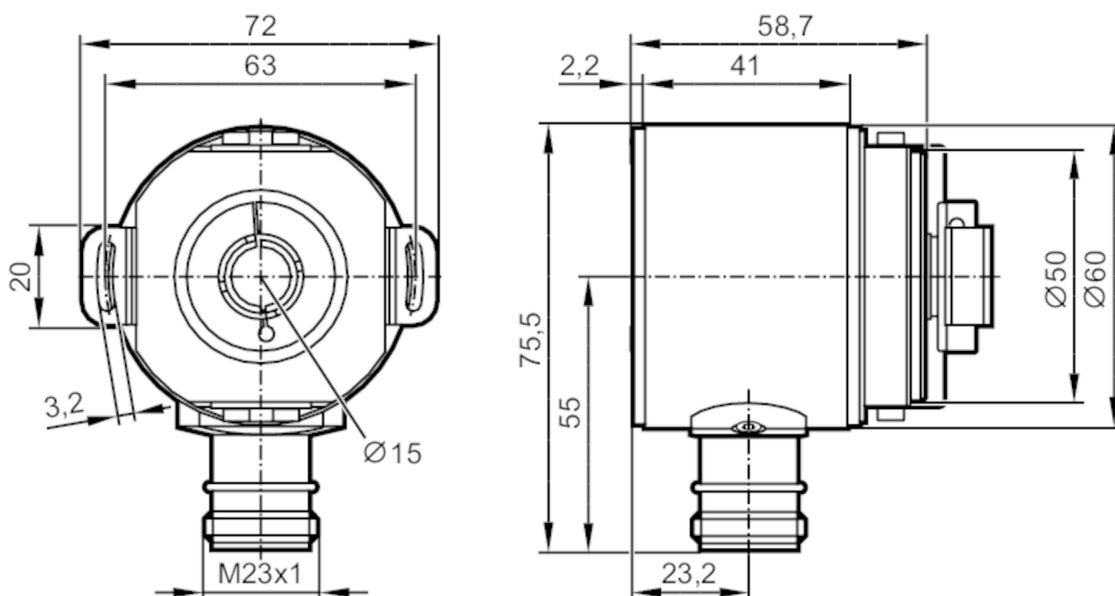


RM6121



Απόλυτος πολύστροφος κωδικοποιητής με οπή

RM-8192-S24/S



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]	15

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	απόλυτο
Τύπος περιστροφής	Πολύστροφοι

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	4,5...30 DC
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

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

Διασυνδέσεις

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

Συνθήκες περιβάλλοντος

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



Απόλυτος πολύτροφος κωδικοποιητής με οπή

RM-8192-S24/S

Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία [%]	98
Βαθμός προστασίας	IP 64

Δοκιμές / εγκρίσεις

Αντοχή σε κρούσεις	100 g (6 ms)
Αντοχή σε δονήσεις	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [χρόνια]	16

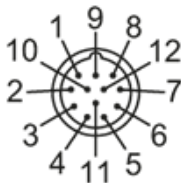
Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	774
Υλικό κατασκευής	Ανοξείδωτος χάλυβας; Φλάντζα: Ανοξείδωτος χάλυβας
Μεγ. περιστροφή, μηχανική [U/min]	12000
Σχεδίαση άξονα	Μονόπλευρα ανοιχτός κοίλος άξονας
Διάμετρος άξονα [mm]	15
Υλικό άξονα	χάλυβας (1.4104)
Μέγ. φορτίο άξονα αξονικά (στο άκρο του άξονα) [N]	40
Μέγ. φορτίο άξονα ακτινικά (στο άκρο του άξονα) [N]	110

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ηλεκτρική τροφοδοσία	LED, Πράσινο
	σφάλμα	LED, Κόκκινο

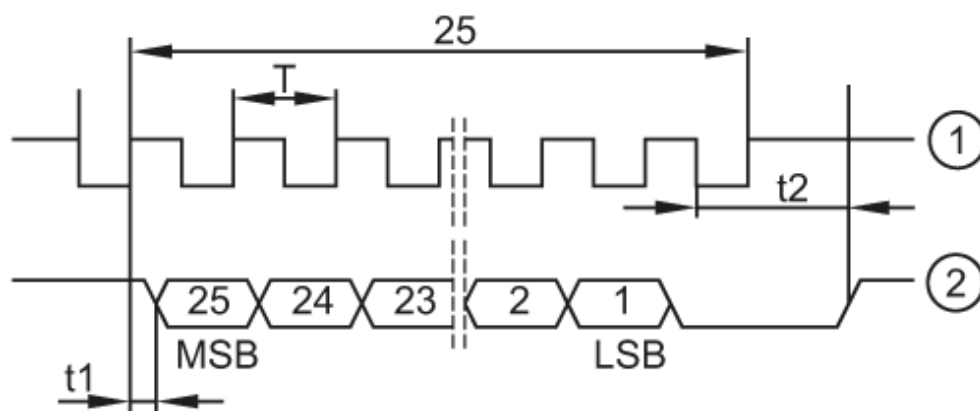
Ηλεκτρική συνδεσμολογία



1	Παλμός χρονισμού -
2	Παλμός χρονισμού +
3	Δεδομένα +
4	Δεδομένα -
5	Ελεύθερο
6	Ελεύθερο
7	Ελεύθερο
8	Φορά περιστροφής
9	Επαναφορά σημείου μηδέν
10	Ελεύθερο
11	4,5...30 V UB
12	GND

διαγράμματα και γραφήματα

Διάγραμμα παλμών



- 1 Παλμός χρονισμού
- 2 Δεδομένα