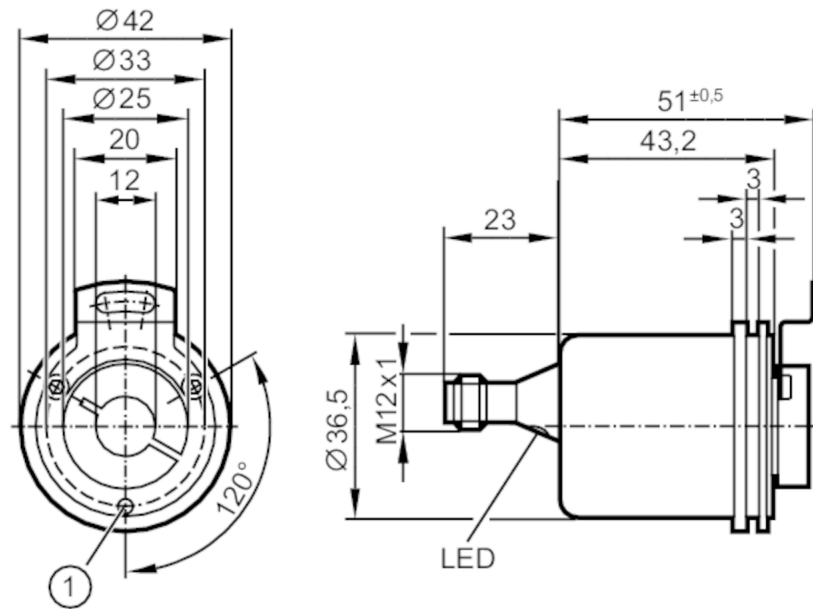




1 M3 x 6



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ανάλυση	4096 βήματα; 4096 περιστροφές; 24 Bit
Διασύνδεση επικοινωνίας	CAN
Σχεδίαση άξονα	Μονόπλευρα ανοιχτός κοίλος άξονας
Διάμετρος άξονα [mm]	12

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	απόλυτο
Τύπος περιστροφής	Πολύστροφοι

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	9...30 DC; ("supply class 2" σύμφωνα με cULus)
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 100; ((10 V DC) ; ≤ 50 (24 V DC))
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Τρόπος κωδικοποίησης	δυναμικά

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Ανάλυση	4096 βήματα; 4096 περιστροφές; 24 Bit
---------	---------------------------------------

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Ακρίβεια [°]	0,25
--------------	------



Απόλυτος πολύστροφος κωδικοποιητής με οπή

RMS0024-C24/USU

Λογισμικό / προγραμματισμός		
Επιλογές ρύθμισης παραμέτρων	παράμετρος CAN; αλλαγή εύρους; προρυθμισμένη; Ταχύτητα μετάδοσης; Φορά περιστροφής; Node ID	
Διασυνδέσεις		
Διασύνδεση επικοινωνίας	CAN	
CAN		
Πρωτόκολλο	CANopen	
Εργοστασιακές ρυθμίσεις	Ταχύτητα μετάδοσης: 125 kBit/s	
	ID κόμβου: 32	
Έκδοση	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-40...85
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]	240
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	235,5
Διαστάσεις	[mm]	Ø 36,5 / L = 74
Υλικό κατασκευής	Φλάντζα: Αλουμίνιο; Καπάκι περιβλήματος: χάλυβα με επίστρωση πούδρας	
Μεγ. περιστροφή, μηχανική	[U/min]	6000
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
Φλάντζα σύσφιξης	Ø 36.5 mm	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Preoperational Mode	LED, Πράσινο
	Operational Mode	LED, Πράσινο αναβοσβήνει
	Μήνυμα σφάλματος	LED, Κόκκινο αναβοσβήνει

RM8004



Απόλυτος πολύστροφος κωδικοποιητής με οπή

RMS0024-C24/USU

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12, Αξονικά; κωδικοποίηση: A



1	CAN_GND
2	VBBc
3	GND (PE)
4	CAN_High
5	CAN_Low