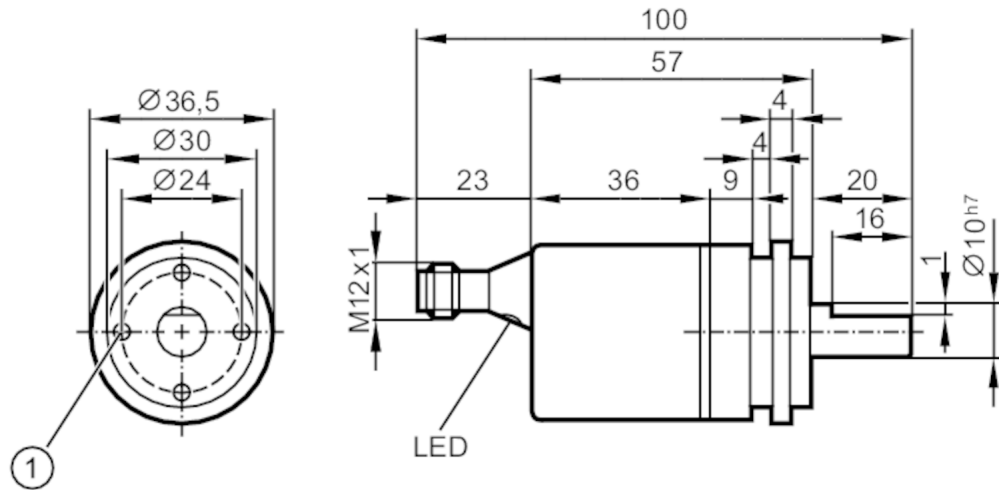


Απόλυτος πολύστροφος κωδικοποιητής με άξονα

RMS0024-C24UST



1 M4 Βάθος 6 mm



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ανάλυση	4096 βήματα; 4096 περιστροφές; 24 Bit
Διασύνδεση επικοινωνίας	CAN
Σχεδίαση άξονα	συμπαγή άξονα
Διάμετρος άξονα [mm]	10

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 [°]	0,08
--------------	------

Λογισμικό / προγραμματισμός

Επιλογές ρύθμισης παραμέτρων	παράμετρος CAN; αλλαγή εύρους; προρυθμισμένη; Ταχύτητα μετάδοσης; Φορά περιστροφής; Node ID
------------------------------	---

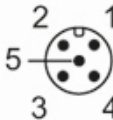
Διασυνδέσεις

Διασύνδεση επικοινωνίας	CAN
-------------------------	-----



Απόλυτος πολύτροφος κωδικοποιητής με άξονα

RMS0024-C24UST

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
Βαθμός προστασίας		IP 68; IP 69K
Δοκιμές / εγκρίσεις		
Αντοχή σε κρούσεις		200 g (11 ms)
Αντοχή σε δονήσεις		30 g (10...1000 Hz)
MTTF	[χρόνια]	240
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	233
Διαστάσεις	[mm]	Ø 36,5 / L = 100
Υλικό κατασκευής		Φλάντζα: Αλουμίνιο; Καπάκι περιβλήματος: χάλυβα ανθεκτικό σε γρατζουνιές επίχρυσμα καθοδικής εμβάπτισης
Μεγ. περιστροφή, μηχανική	[U/min]	6000
Μεγ. ροπή εκκίνησης	[Nm]	5
Θερμοκρασία αναφοράς ροπής	[°C]	20
Σχεδίαση άξονα		συμπαγή άξονα
Διάμετρος άξονα	[mm]	10
Υλικό άξονα		χάλυβας (1.4104)
Μέγ. φορτίο άξονα αξονικά (στο άκρο του άξονα)	[N]	180
Μέγ. φορτίο άξονα ακτινικά (στο άκρο του άξονα)	[N]	180
Φλάντζα σύσφιξης		Φλάντζα συγχρονισμού
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Preoperational Mode	LED, Πράσινο
	Operational Mode	LED, Πράσινο αναβοσβήνει
	Μήνυμα σφάλματος	LED, Κόκκινο αναβοσβήνει
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Κονέκτορας: 1 x M12, Αξονικά; κωδικοποίηση: A		
		
1	CAN_GND	
2	VBBc	
3	GND (PE)	
4	CAN_High	
5	CAN_Low	