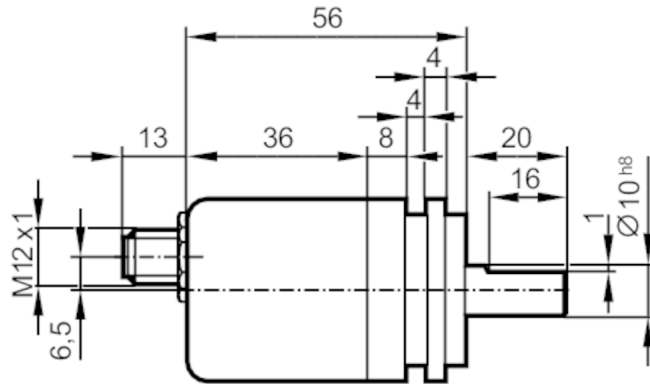
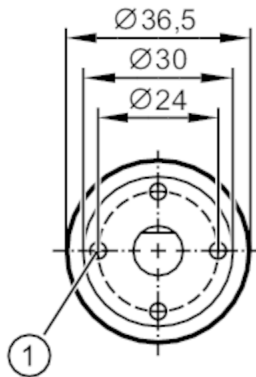


RM9003



Απόλυτος πολύστροφος κωδικοποιητής με άξονα

RMS0024-C24/UST



1 M4 Βάθος 6 mm



Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	απόλυτο
Τύπος περιστροφής	Πολύστροφοι

Ηλεκτρικά δεδομένα

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

Έξοδοι

Λειτουργία εξόδου	διασύνδεση CANopen
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
Αριθμός διασυνδέσεων CAN	1
Εργοστασιακές ρυθμίσεις	Ταχύτητα μετάδοσης: 125 k Node ID: 32
Έκδοση	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0
Αντίσταση τερματισμού	Ναι

RM9003



Απόλυτος πολύτροφος κωδικοποιητής με άξονα

RMS0024-C24/UST

CAN	
Πρωτόκολλο	CANopen; DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0
Εργοστασιακές ρυθμίσεις	Ταχύτητα μετάδοσης: 125 k Node ID: 32
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)
Μηχανικά δεδομένα	
Βάρος [g]	228,2
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
Ηλεκτρική συνδεσμολογία	
1	CAN_GND
2	VBBc
3	GND (PE)
4	CAN_High
5	CAN_Low
Κονέκτορας: 1 x M12, Αξονικά	