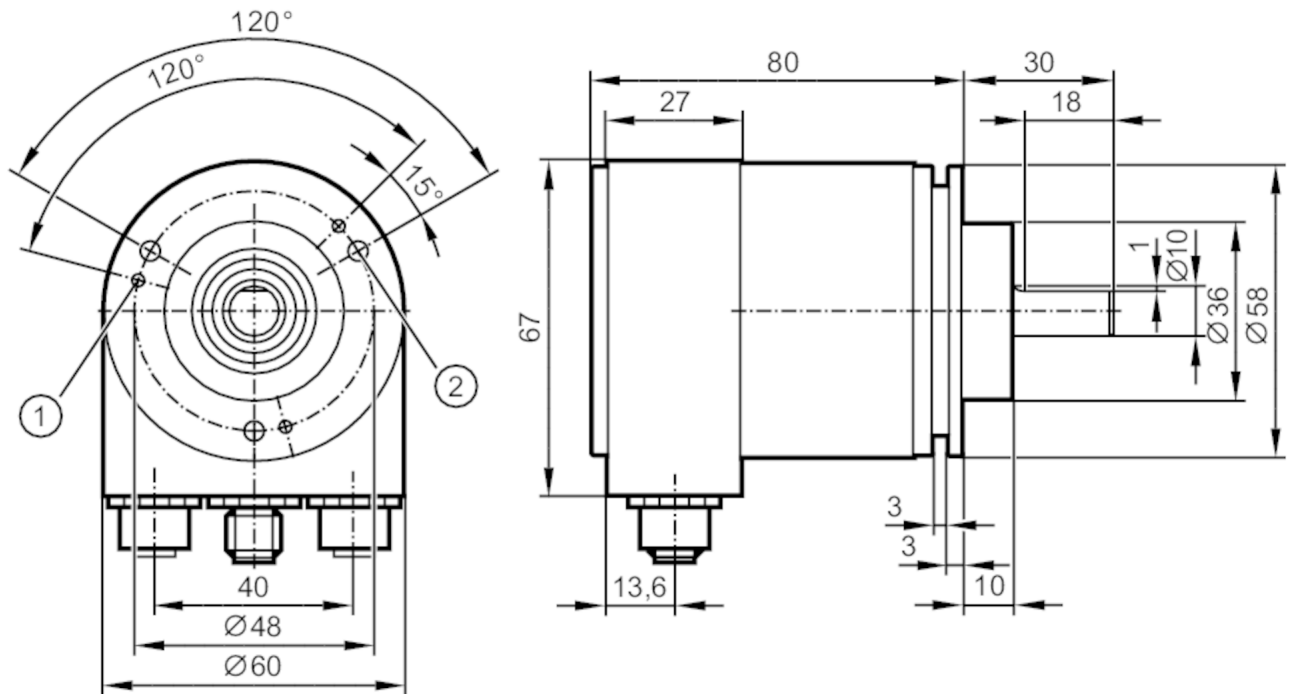


Απόλυτος πολύστροφος κωδικοποιητής με άξονα

RMV10FRU41312bPRN



- 1 M3 Βάθος 6 mm
2 M4 Βάθος 6 mm



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ανάλυση	8192 βήματα; 4096 περιστροφές; 25 Bit
Διασύνδεση επικοινωνίας	ProfiNet-IO; PROFINET προφίλ κωδικοποιητή V4.2
Σχεδίαση άξονα	συμπαγή άξονα
Διάμετρος άξονα [mm]	10

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	απόλυτο
Τύπος περιστροφής	Πολύστροφος

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	100; ((24 V))
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Τρόπος κωδικοποίησης	δυαδικά

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

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

Ακρίβεια / αποκλίσεις

14 - 16 Bits	
Ακρίβεια [°]	0,0439



Απόλυτος πολύτροφος κωδικοποιητής με άξονα

RMV10FRU41312bPRN

<13 Bits		
Ακρίβεια	[°]	0,022
Λογισμικό / προγραμματισμός		
Επιλογές ρύθμισης παραμέτρων	ανάλυση ανά περιστροφή; ολική ανάλυση; Φορά περιστροφής; προρυθμισμένη τιμή; παροχή τιμής ταχύτητας; IP διεύθυνση; MRP; MRPD; άξονας περιστροφής	
Διευθυνσιοδότηση	Λογισμικό	
Διασυνδέσεις		
Διασύνδεση επικοινωνίας	ProfiNet-IO; PROFINET προφίλ κωδικοποιητή V4.2	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-40...85
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-40...85
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία	[%]	98; (δεν επιτρέπεται συμπύκνωση)
Βαθμός προστασίας	IP 67; (στο περίβλημα: IP 67; στον άξονα: IP 67)	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
Αντοχή σε κρούσεις	DIN EN 60068-2-27	100 g (6 ms) / μισό ημίτονο
Αντοχή σε συνεχείς κρούσεις	DIN EN 60068-2-29	10 g (16 ms) / μισό ημίτονο
Αντοχή σε δονήσεις	DIN EN 60068-2-6	20 g (20...1000 Hz)
MTTF	[χρόνια]	95
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	558
Διαστάσεις	[mm]	Ø 58 / L = 110
Υλικό κατασκευής	Αλουμίνιο	
Μεγ. περιστροφή, μηχανική	[U/min]	3000
Σχεδίαση άξονα	συμπαγή άξονα	
Διάμετρος άξονα	[mm]	10
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
Φλάντζα σύσφιξης	Φλάντζα στερέωσης	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ethernet		
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: D		
		
1	Tx +	
2	Rx +	
3	Tx -	
4	Rx -	

RM3011



Απόλυτος πολύστροφος κωδικοποιητής με άξονα

RMV10FRU41312bPRN

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ηλεκτρική τροφοδοσία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



1	10...30 V DC
2	Ελεύθερο
3	GND 0 V
4	Ελεύθερο