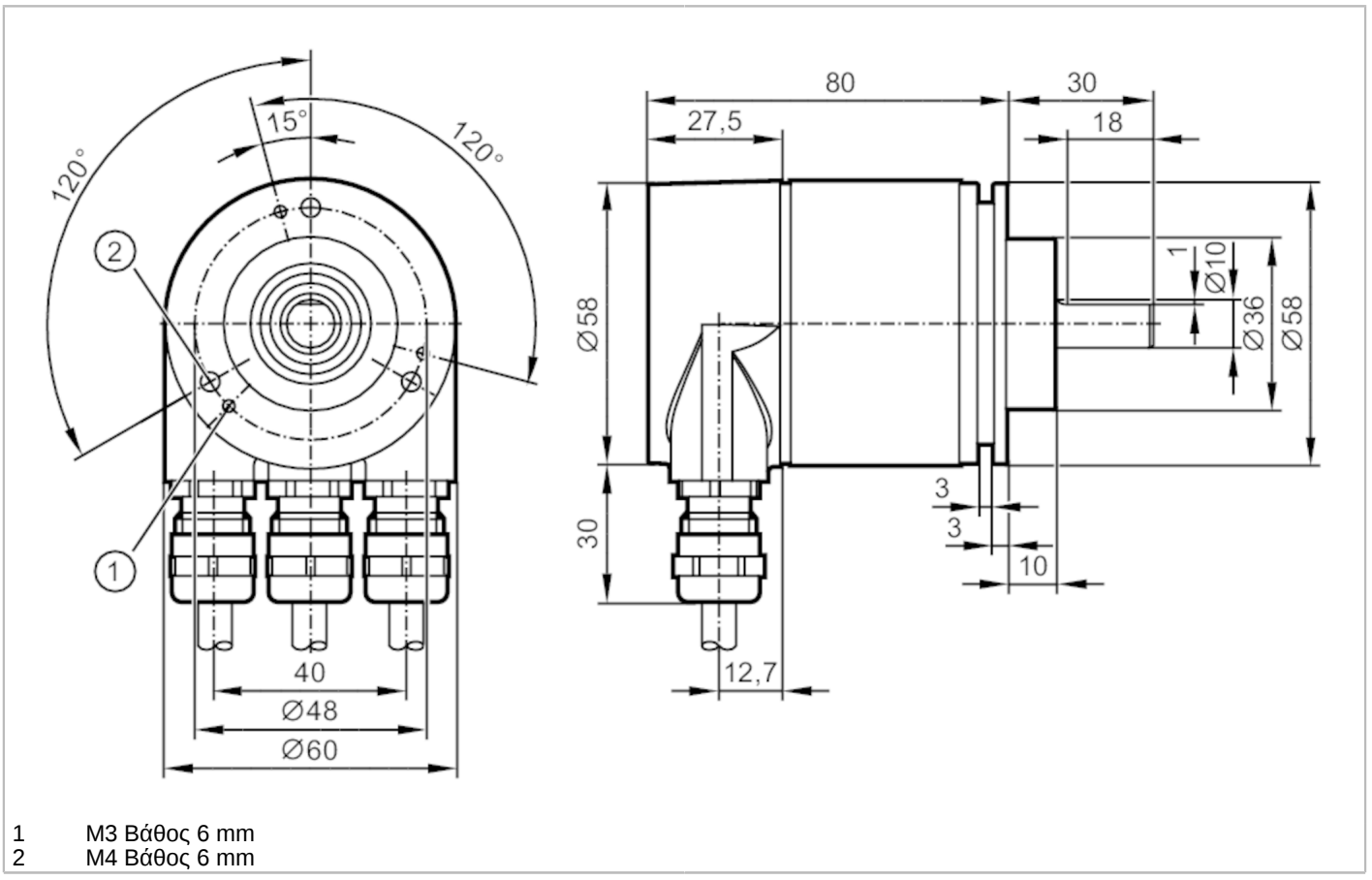
RM3007

Απόλυτος πολύστροφος κωδικοποιητής με άξονα

RMK0025-E24/E



1 M3 Βάθος 6 mm
2 M4 Βάθος 6 mm

Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ανάλυση		8192 βήματα; 4096 περιστροφές; 25 Bit
Διασύνδεση επικοινωνίας		PROFIBUS DP
Σχεδίαση άξονα		συμπαγή άξονα
Διάμετρος άξονα	[mm]	10
Εφαρμογή		
Αρχή λειτουργίας		απόλυτο
Τύπος περιστροφής		Πολύστροφοι
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	100; ((24 V))
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Έξοδοι		
Τρόπος κωδικοποίησης		δυαδικά
Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης		
Ανάλυση		8192 βήματα; 4096 περιστροφές; 25 Bit
Λογισμικό / προγραμματισμός		
Επιλογές ρύθμισης παραμέτρων		κατεύθυνση αρίθμησης τιμών κωδικών; Ανάλυση; σημείο μηδέν; τερματικοί διακόπτες HI και LO; ενδείκτης κίνησης; διαχωρισμός μονόστροφος/ πολύστροφος

RM3007

Απόλυτος πολύστροφος κωδικοποιητής με άξονα

RMK0025-E24/E

Λειτουργίες διάγνωσης		συναγερμοί; προειδοποιήσεις; κατάσταση; σειριακός αριθμός κωδικοποιητή
Διευθυνσιοδότηση		διακόπτης επιλογής διεύθυνσης; 0...126
Διασυνδέσεις		
Διασύνδεση επικοινωνίας		PROFIBUS DP
PROFIBUS DP		
Πρότυπο μετάδοσης		DPV2
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-40...85
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία	[%]	98
Βαθμός προστασίας		IP 67; (στο περίβλημα: IP 67; στον άξονα: IP 67)
Δοκιμές / εγκρίσεις		
Αντοχή σε κρούσεις		100 g (6 ms)
Αντοχή σε δονήσεις		10 g (10...2000 Hz)
MTTF	[χρόνια]	13,5
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	596
Διαστάσεις	[mm]	Ø 58 / L = 110
Υλικό κατασκευής		Αλουμίνιο
Μεγ. περιστροφή, μηχανική	[U/min]	12000
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		
Συστοιχία ακροδεκτών στο χώρο σύνδεσης:		