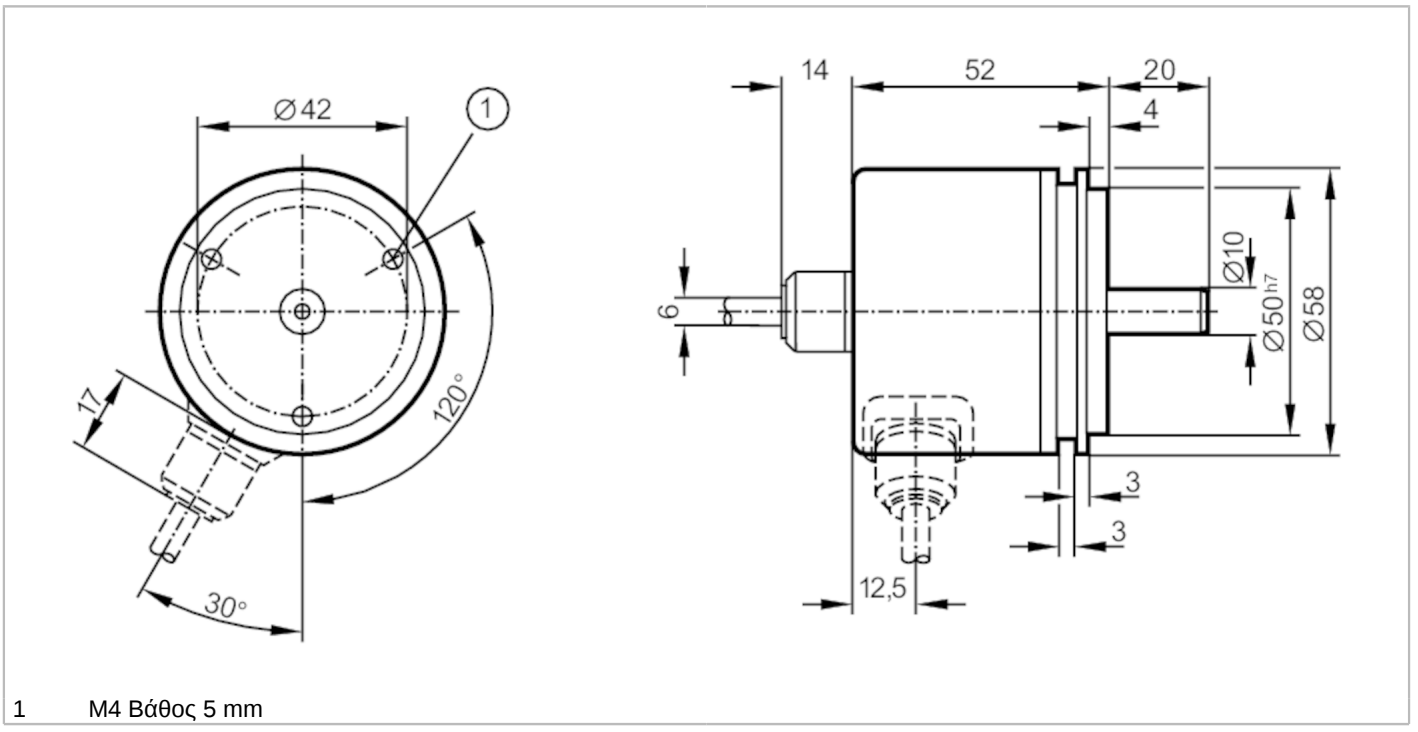
RN6003

Απόλυτος μονόστροφος κωδικοποιητής με άξονα

RN-0512-G24/N1B

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



1 M4 Βάθος 5 mm

CE

Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ανάλυση		512 ανάλυση; 512 βήματα; 9 Bit
Διασύνδεση επικοινωνίας		παράλληλη
Σχεδίαση άξονα		συμπαγή άξονα
Διάμετρος άξονα	[mm]	10
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 150
Μεγ. περιστροφή ηλεκτρικά	[U/min]	6000
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση		HTL
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο	[mA]	20
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		< 60 s
Τρόπος κωδικοποίησης		Κώδικας Gray; (αυξανόμενες τιμές κώδικα με δεξιόστροφη περιστροφή (κοιτώντας τον άξονα))
Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης		
Ανάλυση		512 ανάλυση; 512 βήματα; 9 Bit
Διασυνδέσεις		
Διασύνδεση επικοινωνίας		παράλληλη
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-20...85

RN6003

Απόλυτος μονόστροφος κωδικοποιητής με άξονα

RN-0512-G24/N1B

Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-30...100
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία	[%]	98
Βαθμός προστασίας		IP 64

Δοκιμές / εγκρίσεις

Αντοχή σε κρούσεις		100 g (6 ms)
Αντοχή σε δονήσεις		10 g (55...2000 Hz)

Μηχανικά δεδομένα

Διαστάσεις	[mm]	Ø 58 / L = 52
Υλικό κατασκευής		Αλουμίνιο
Μεγ. περιστροφή, μηχανική	[U/min]	10000
Μεγ. ροπή εκκίνησης	[Nm]	1
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]	10
Μέγ. φορτίο άξονα ακτινικά (στο άκρο του άξονα)	[N]	20

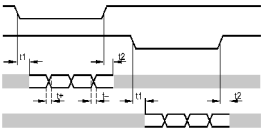
Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 1 m, PUR; Μέγιστο μήκος καλωδίου: 100 m; Ακτινικά

Καφέ	10...30V
κίτρινο/καφέ	10...30V Αισθητήρας
Λευκό	0V
λευκό/κίτρινο	0V Αισθητήρας
Πράσινο	Αποδέσμευση A ανεστραμμένο 5...30V
Κίτρινο	Αποδέσμευση B ανεστραμμένο 5...30V
λευκό/γκρι	Bit 9 (MSB) ανεστραμμένο
καφέ/πράσινο	Bit 9 (MSB)
λευκό/πράσινο	Bit 8
κόκκινο/μπλε	Bit 7
γκρι/ροζ	Bit 6
Μωβ	Bit 5
μαύρο	Bit 4
Κόκκινο	Bit 3
Μπλε	Bit 2
Ροζ	Bit 1
Θωράκιση	Περίβλημα

διαγράμματα και γραφήματα

Διάγραμμα παλμών



Αποδέσμευση A ανεστραμμένο

Αποδέσμευση B ανεστραμμένο

ίχνη 3...10

ίχνη 1...2