

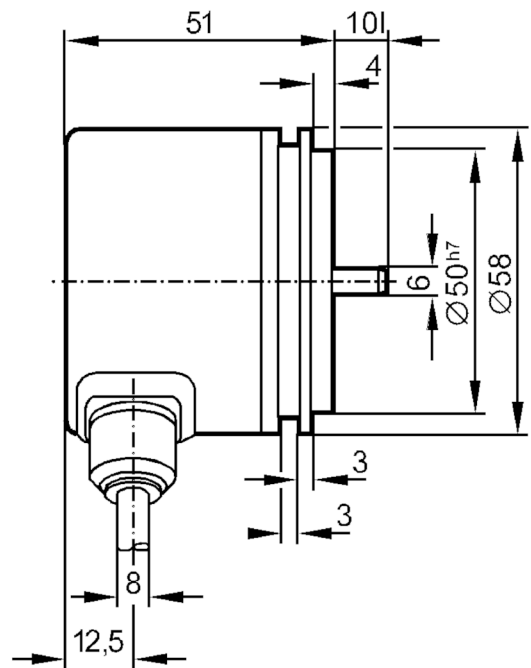
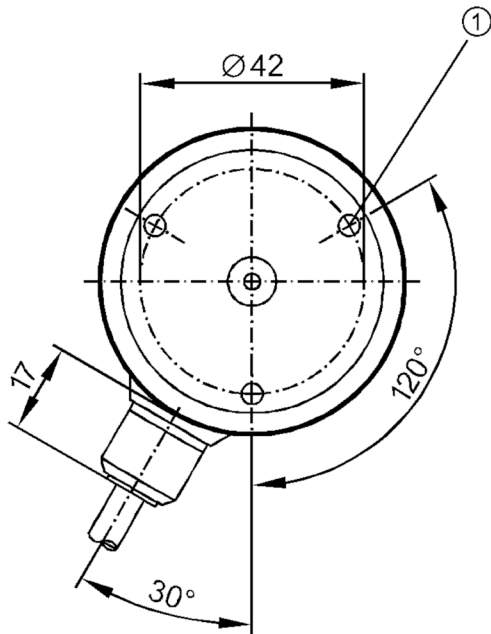
RN6043



Απόλυτος μονόστροφος κωδικοποιητής με άξονα

RN-1024-G24/N1A

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



1 M4 Βάθος 5 mm



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	1024 ανάλυση; 1024 βήματα; 10 Bit
---------	-----------------------------------

Διασυνδέσεις

Διασύνδεση επικοινωνίας	παράλληλη
-------------------------	-----------

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-20...85
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-30...100
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία [%]	98
Βαθμός προστασίας	IP 65



Απόλυτος μονόστροφος κωδικοποιητής με άξονα

RN-1024-G24/N1A

Δοκιμές / εγκρίσεις		
Αντοχή σε κρούσεις		100 g (6 ms)
Αντοχή σε δονήσεις		10 g (55...2000 Hz)
Μηχανικά δεδομένα		
Διαστάσεις	[mm]	Ø 58 / L = 61
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]	6
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 10 (MSB) ανεστραμμένο
καφέ/πράσινο	Bit 10 (MSB)
λευκό/πράσινο	Bit 9
κόκκινο/μπλε	Bit 8
γκρι/ροζ	Bit 7
Μωβ	Bit 6
μαύρο	Bit 5
Κόκκινο	Bit 4
Μπλε	Bit 3
Ροζ	Bit 2
Γκρι	Bit 1
Θωράκιση	Περίβλημα

RN6043

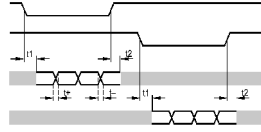


Απόλυτος μονόστροφος κωδικοποιητής με άξονα

RN-1024-G24/N1A

διαγράμματα και γραφήματα

Διάγραμμα παλμών



Αποδέσμευση A ανεστραμμένο

Αποδέσμευση B ανεστραμμένο

ίχνη 3...10

ίχνη 1...2

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου