

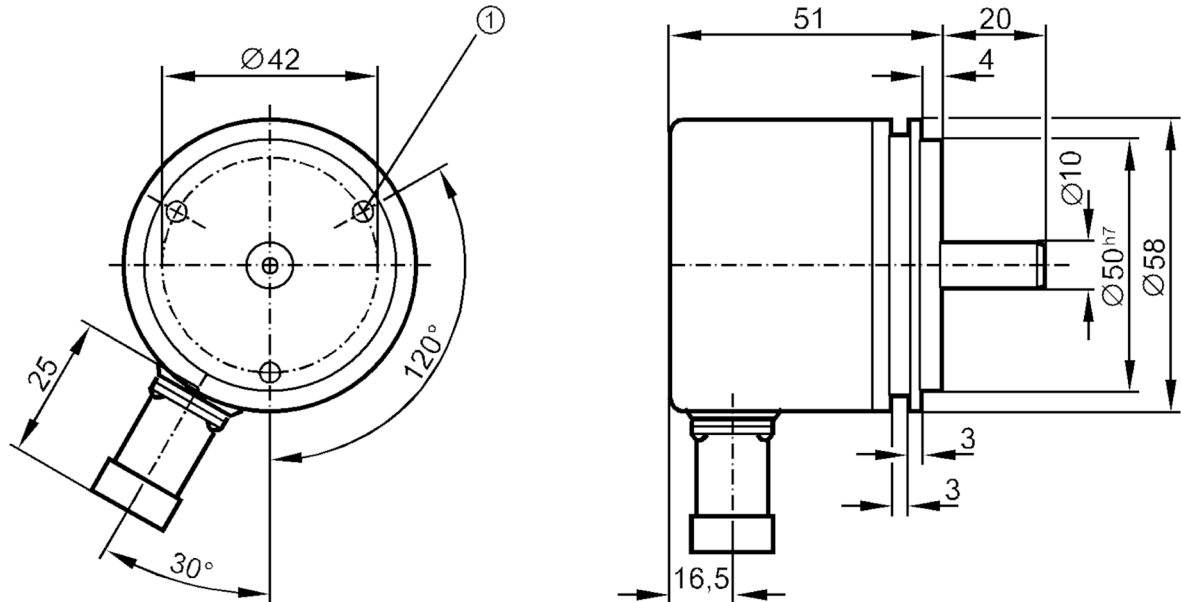
Απόλυτος μονόστροφος κωδικοποιητής με άξονα

RN-0512-G24/K B

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: RN6032

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ανάλυση	512 ανάλυση
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
---------	-------------

Διασυνδέσεις

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



Απόλυτος μονόστροφος κωδικοποιητής με άξονα

RN-0512-G24/K B

Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-20...85
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-30...100
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία	[%]	98
Βαθμός προστασίας		IP 65
Δοκιμές / εγκρίσεις		
Αντοχή σε κρούσεις		100 g (6 ms)
Αντοχή σε δονήσεις		10 g (55...2000 Hz)
Μηχανικά δεδομένα		
Διαστάσεις	[mm]	Ø 58 / L = 71
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

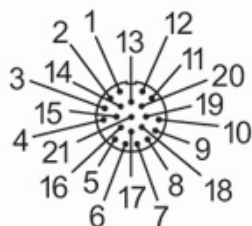


Απόλυτος μονόστροφος κωδικοποιητής με άξονα

RN-0512-G24/K B

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

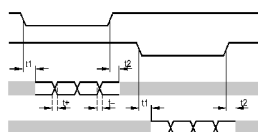
Κονέκτορας: 1 x M23 (ifm 1001.8), Ακτινικά; Μέγιστο μήκος καλωδίου: 100 m



1	0V (Un) Λευκό
2	10...30V Καφέ
3	Αποδέσμευση A (inv.) Πράσινο
4	Αποδέσμευση B (inv.) Κίτρινο
5	-
6	Bit 1 (LSB) Ροζ
7	Bit 2 Μπλε
8	Bit 3 Κόκκινο
9	Bit 4 μαύρο
10	Bit 5 Μωβ
11	Bit 6 γκρι/ροζ
12	Bit 7 κόκκινο/μπλε
13	Bit 8 λευκό/πράσινο
14	Bit 9 (MSB) καφέ/πράσινο
15	0V (αισθητήρας) λευκό/κίτρινο
16	κίτρινο/καφέ 10...30V Αισθητήρας
17	Bit 9 (MSB) (inv.) λευκό/γκρι
18	-
19	-
20	-
21	-
Θωράκιση	Περίβλημα

Διαγράμματα και γραφήματα

Διάγραμμα παλμών



Αποδέσμευση A ανεστραμμένο

Αποδέσμευση B ανεστραμμένο

ίχνη 3...10

ίχνη 1...2