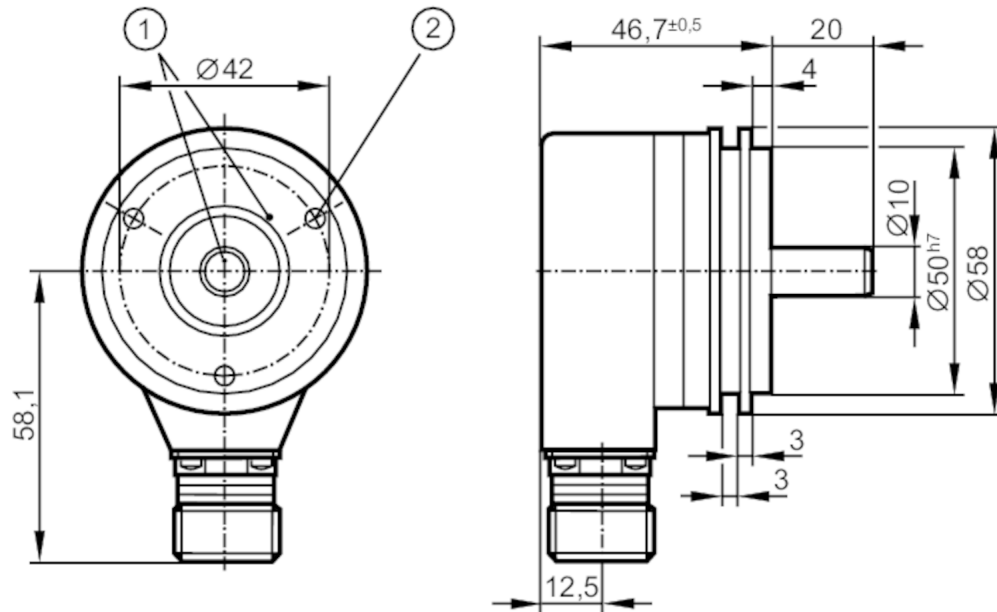


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ανάλυση	4096 ανάλυση; 4096 βήματα; 12 Bit
Διασύνδεση επικοινωνίας	Διασύνδεση δεδομένων SSI
Σχεδίαση άξονα	συμπαγή άξονα
Διάμετρος άξονα [mm]	10

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	απόλυτο
Τύπος περιστροφής	Μονόστροφοι

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	4,75...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 160

Έξοδοι

Τρόπος κωδικοποίησης	Κώδικας Gray; (αυξανόμενες τιμές κώδικα με δεξιόστροφη περιστροφή (κοιτώντας τον άξονα))
Κωδικό σήμα	Είσοδος παλμού; σήματα συμβατά TTL; χρονισμός και χρονισμός (αντίστρ.) από οδηγούς σε RS 485; έξοδος δεδομένων; σύγχρονη σειριακή; σήματα συμβατά TTL, δεδομένα και δεδομένα (αντίστρ.); αυξητικά σήματα; 2 ημιτονοειδή αυξητικά σήματα (A και B) ; μετατόπιση φάσης κατά 90°; 1 Vss 512 περίοδοι σήματος ανά περιστροφή

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Ανάλυση	4096 ανάλυση; 4096 βήματα; 12 Bit
---------	-----------------------------------

Διασυνδέσεις

Διασύνδεση επικοινωνίας	Διασύνδεση δεδομένων SSI
-------------------------	--------------------------



Απόλυτος μονόστροφος κωδικοποιητής με άξονα

RN-4096-S24/K B

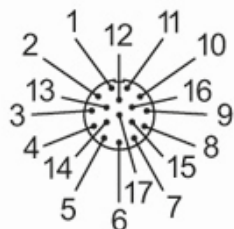
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-40...85
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία	[%]	75; (για σύντομο χρόνο: 95 %)
Βαθμός προστασίας		IP 64
Δοκιμές / εγκρίσεις		
Αντοχή σε κρούσεις		100 g (6 ms)
Αντοχή σε δονήσεις		30 g (55...2000 Hz)
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	441,8
Διαστάσεις	[mm]	Ø 58 / L = 66,7
Υλικό κατασκευής		Αλουμίνιο
Μεγ. περιστροφή, μηχανική	[U/min]	12000
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
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις	Μη χρησιμοποιούμενοι κλώνοι/ακίδες (n.c.) δεν επιτρέπεται να συνδεθούν.	

Απόλυτος μονόστροφος κωδικοποιητής με άξονα

RN-4096-S24/K B

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M23 (ifm 1001.11), Ακτινικά; Μέγιστο μήκος καλωδίου: 100 m



1	n.c.
2	n.c.
3	n.c.
4	n.c.
5	n.c.
6	n.c.
7	L+ Up
8	Παλμός χρονισμού
9	Παλμός χρονισμού ανεστραμμένο
10	0v Un
11	Περίβλημα
12	B (+)
13	B (-)
14	Δεδομένα
15	A (+)
16	A (-)
17	Δεδομένα ανεστραμμένο

Διαγράμματα και γραφήματα

Διάγραμμα παλμών

