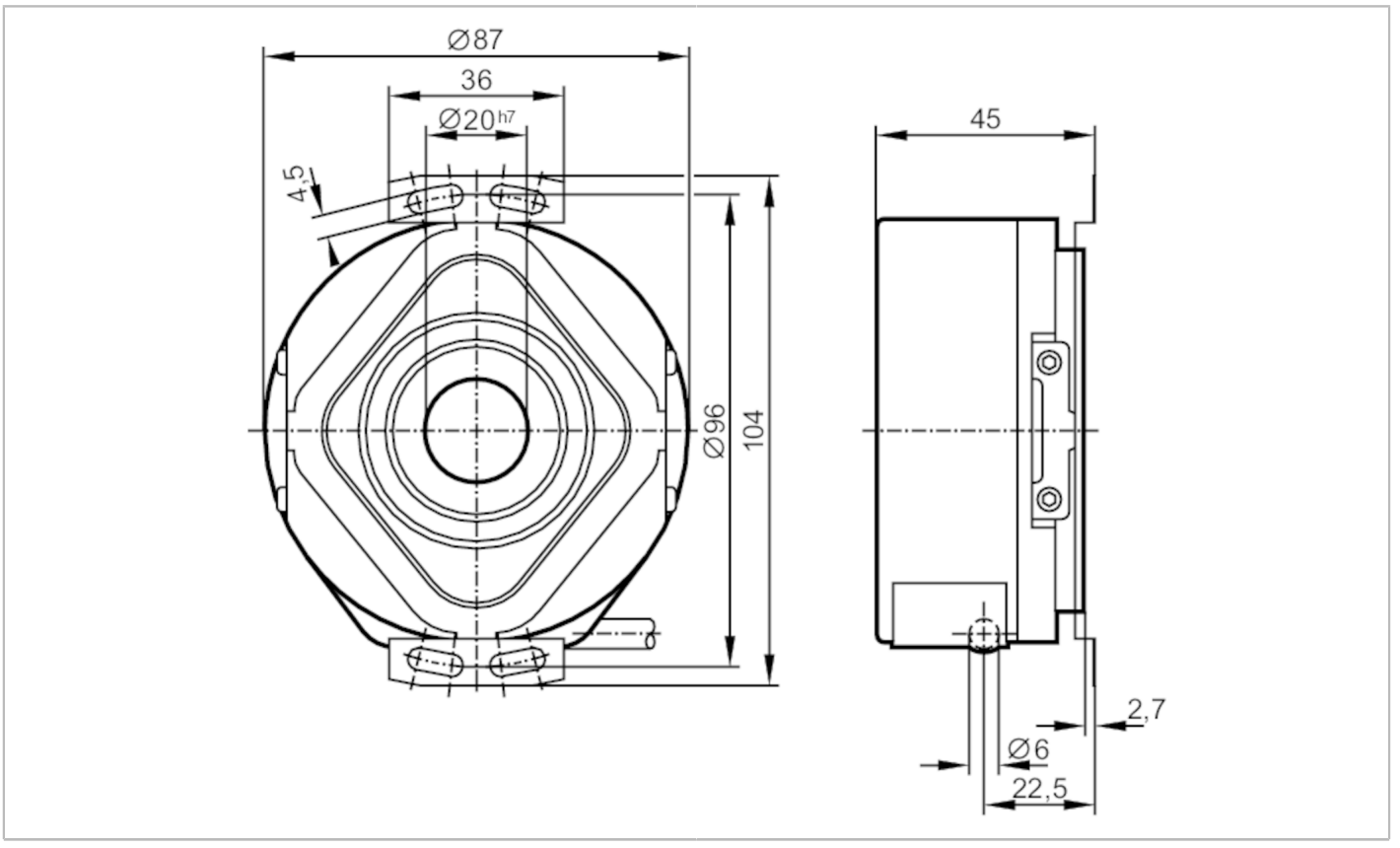
RP1316

Αυξητικοί κωδικοποιητής με οπή

RP-3000-I05/N10

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



CE

Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ανάλυση		3000 ανάλυση
Σχεδίαση άξονα		Άξονας με κοιλότητα ολικού μήκους
Διάμετρος άξονα	[mm]	20
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Ανοχή τάσης λειτουργίας	[%]	10
Τάση λειτουργίας	[V]	5 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 150
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση		TTL
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο	[mA]	20
Συχνότητα μεταγωγής	[kHz]	300
Διαφορά φάσης A και B	[°]	90
Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης		
Ανάλυση		3000 ανάλυση
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-30...60
Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος		υψηλότερη θερμοκρασία κατόπιν αιτήσεως Διάγραμμα, βλέπε οδηγίες συναρμολόγησης

RP1316

Αυξητικοί κωδικοποιητής με οπή

RP-3000-I05/N10

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	EN 60068-2-6	200 g (50...2000 Hz)
Μηχανικά δεδομένα		
Διαστάσεις [mm]		Ø 87 / L = 45
Υλικό κατασκευής		Αλουμίνιο
Μεγ. περιστροφή, μηχανική [U/min]		6000
Μεγ. ροπή εκκίνησης [Nm]		10
Θερμοκρασία αναφοράς ροπής [°C]		20
Σχεδίαση άξονα		Άξονας με κοιλότητα ολικού μήκους
Διάμετρος άξονα [mm]		20
Στερέωση άξονα		H7
Υλικό άξονα		χάλυβας (1.4104)
Βάθος τοποθέτησης του άξονα [mm]		10
Μέγιστη αξονική μετατόπιση άξονα [mm]		1,5

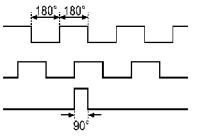
Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 1 m, PUR; Ακτινικά

Καφέ	A
Πράσινο	A ανεστραμμένο
Γκρι	B
Ροζ	B ανεστραμμένο
Κόκκινο	Δείκτης 0
μαύρο	Δείκτης 0 ανεστραμμένο
Μπλε	L+ Αισθητήρας
Λευκό	0V Αισθητήρας
καφέ/πράσινο	L+ (Up)
λευκό/πράσινο	0V (Un)
Μωβ	Βλάβη ανεστραμμένο
Θωράκιση	Περίβλημα

διαγράμματα και γραφήματα

Διάγραμμα παλμών



Περιστροφή σύμφωνα με τους δείκτες του ωρολογιού (κοιτώντας τον άξονα)