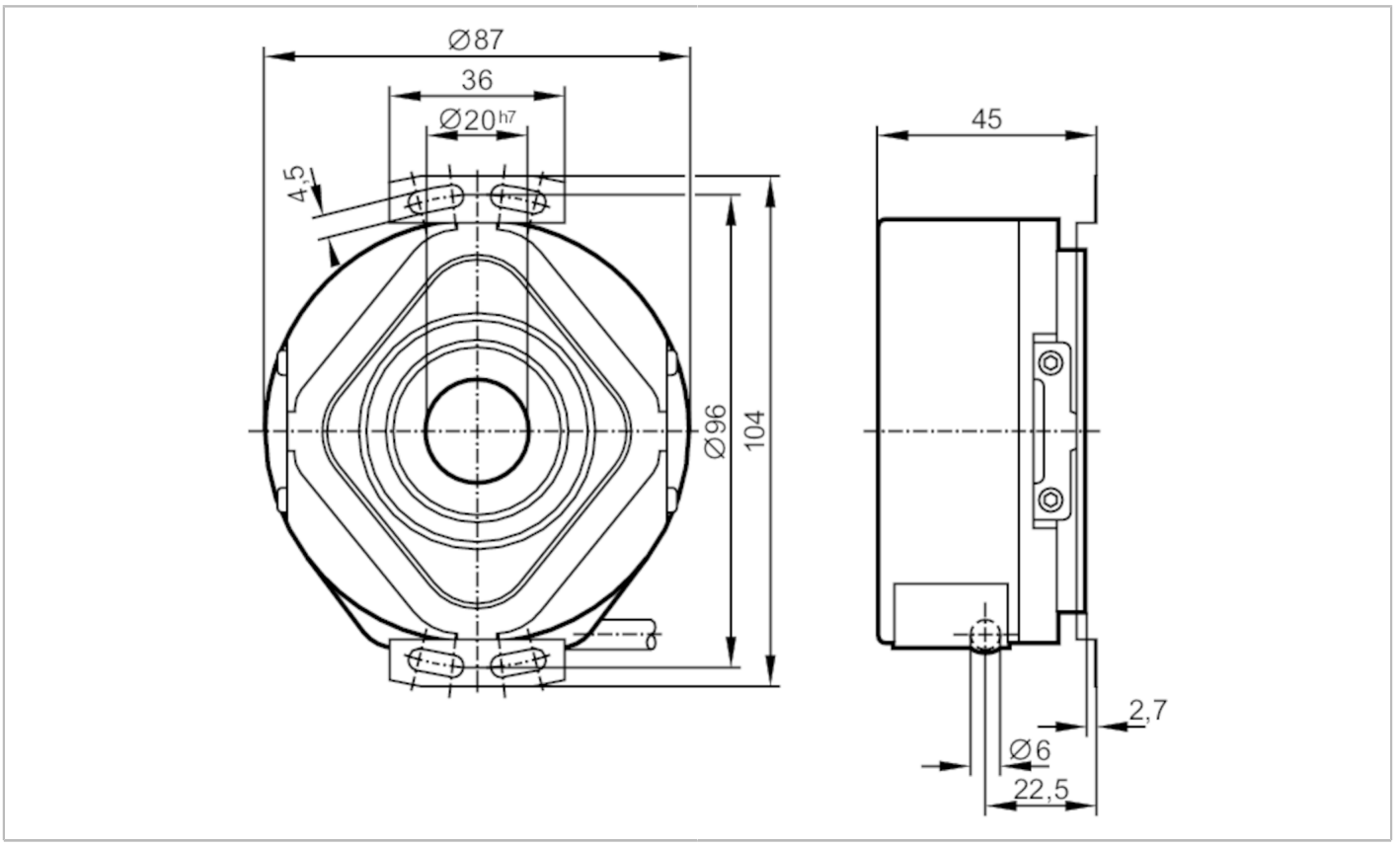
RP1318

Codeur incrémental à arbre creux

RP-4096-I05/N10

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



CE

Caractéristiques du produit		
Résolution		4096 points
Type d'arbre		arbre creux traversant
Diamètre de l'arbre	[mm]	20
Données électriques		
Tolérance de la tension d'alimentation	[%]	10
Tension d'alimentation	[V]	5 DC
Consommation	[mA]	< 150
Sorties		
Technologie		TTL
Courant max. par sortie	[mA]	20
Fréquence de commutation	[kHz]	300
Déphasage canal A et B	[°]	90
Etendue de mesure / plage de réglage		
Résolution		4096 points
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-30...60

RP1318

Codeur incrémental à arbre creux

RP-4096-I05/N10

Remarque sur la température ambiante			température plus haute sur demande pour le diagramme voir la notice de montage
Température de stockage	[°C]		-30...100
Humidité relative	[%]		98
Protection			IP 64
Tests / Homologations			
Tenue aux chocs			100 g (6 ms)
Tenue aux vibrations		EN 60068-2-6	200 g (50...2000 Hz)
Données mécaniques			
Dimensions	[mm]		Ø 87 / L = 45
Matières			aluminium
Vitesse de rotation mécanique max.	[U/min]		6000
Couple de démarrage max.	[Nm]		10
Température de référence couple	[°C]		20
Type d'arbre			arbre creux traversant
Diamètre de l'arbre	[mm]		20
Ajustement de l'arbre			H7
Matière de l'arbre			acier (1.4104)
Profondeur d'installation	[mm]		10
Déport axial max. de l'arbre	[mm]		1,5

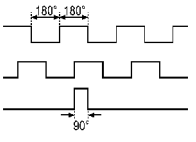
Raccordement électrique

Câble: 1 m, PUR; radial

brun	A
vert	A inversé
gris	B
rose	B inversé
rouge	index 0
noir	index 0 inversé
bleu	L+ détecteur
blanc	0V détecteur
brun / vert	L+ (Up)
blanc / vert	0V (Un)
violet	défaut inversé
blindage	boîtier

Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions



Drehrichtung im Uhrzeigersinn (auf die Welle gesehen)