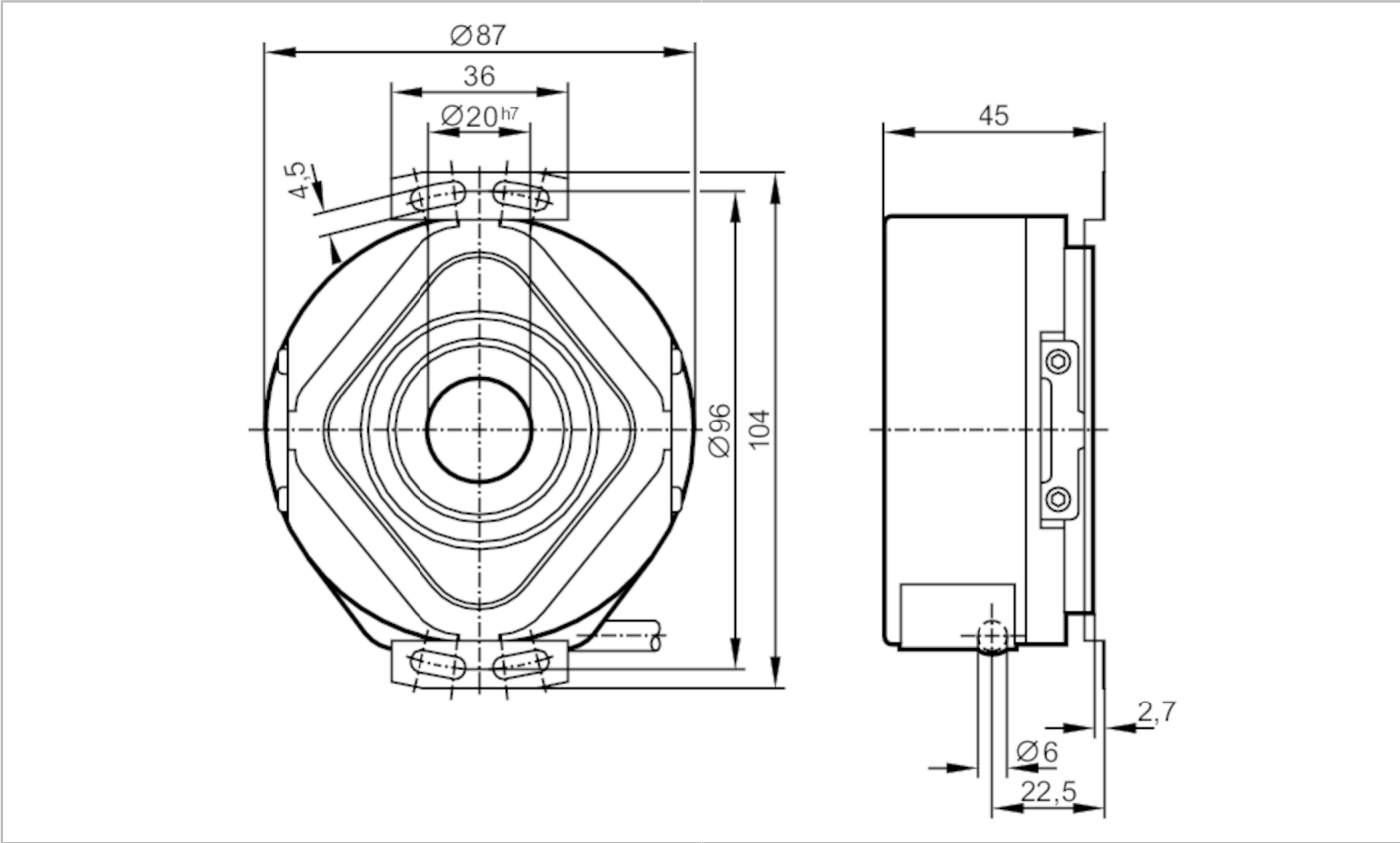




Codeur incrémental à arbre creux

RP-1000-I24/N10

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



Caractéristiques du produit		
Résolution		1000 points
Type d'arbre		arbre creux traversant
Diamètre de l'arbre [mm]		20
Données électriques		
Tension d'alimentation [V]		10...30 DC
Consommation [mA]		< 150
Sorties		
Technologie		HTL
Courant max. par sortie [mA]		50
Fréquence de commutation [kHz]		160
Déphasage canal A et B [°]		90
Etendue de mesure / plage de réglage		
Résolution		1000 points
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-30...50
Remarque sur la température ambiante		température plus haute sur demande pour le diagramme voir la notice de montage
Température de stockage [°C]		-30...100



Codeur incrémental à arbre creux

RP-1000-I24/N10

Humidité relative de l'air max. [%]	98
Indice de protection	IP 64

Tests / homologations

Tenue aux chocs	100 g (6 ms)
Tenue aux vibrations	10 g (55...2000 Hz)

Données mécaniques

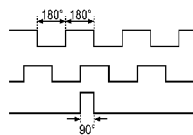
Dimensions [mm]	Ø 87 / L = 45
Matières	aluminium
Vitesse de rotation mécanique max. [U/min]	6000
Couple de démarrage max. [Nm]	10
Température de référence couple [°C]	20
Type d'arbre	arbre creux traversant
Diamètre de l'arbre [mm]	20
Ajustement de l'arbre	H7
Matière de l'arbre	acier (1.4104)
Profondeur d'installation de l'arbre [mm]	10
Désalignement 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	10...30V détecteur
blanc	0V détecteur
brun / vert	10...30V (Up)
blanc / vert	0V (Un)
violet	défaut inversé
blindage	boîtier

Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions	 sens de rotation dans le sens horaire (vue sur l'arbre)
------------------------	---