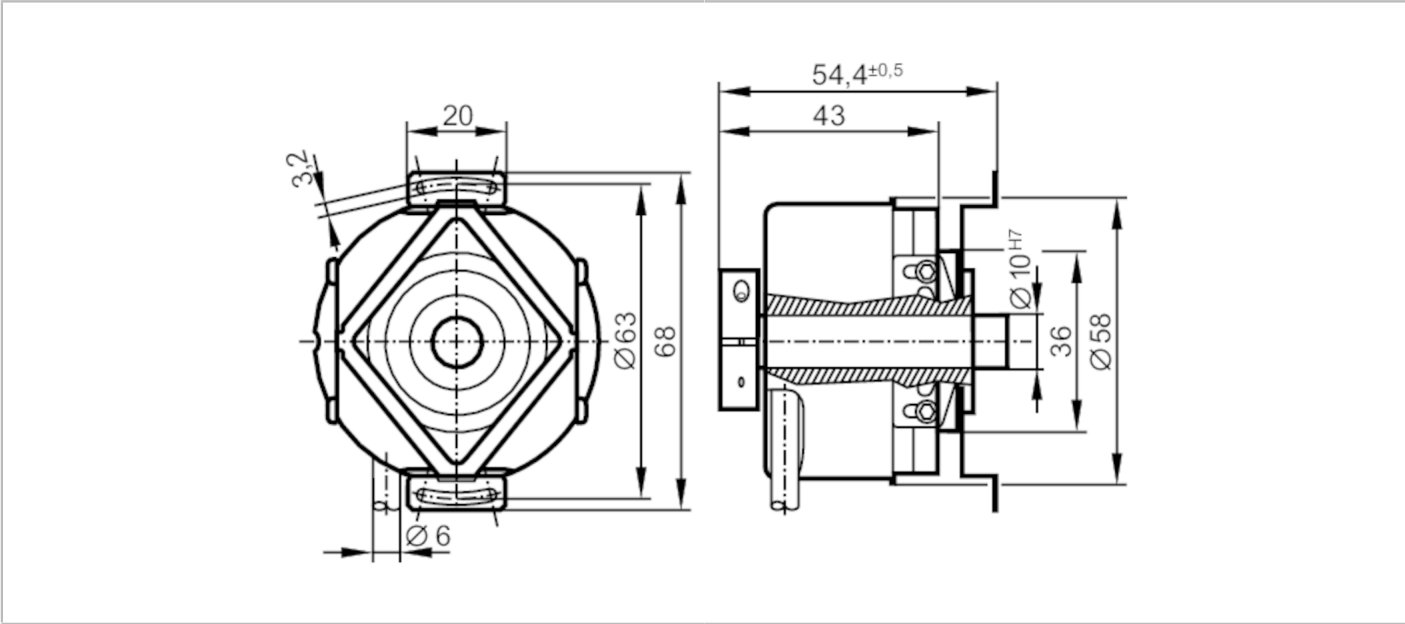




Codeur incrémental à arbre creux

RO-2048-I05/N11

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



Caractéristiques du produit		
Résolution		2048 points
Type d'arbre		arbre creux traversant
Diamètre de l'arbre [mm]		10
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		2048 points
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-30...100
Humidité relative [%]		98
Protection		IP 64; (boîtier: IP 66; arbre: IP 64)
Tests / Homologations		
Tenue aux chocs		200 g
Tenue aux vibrations		30 g



Codeur incrémental à arbre creux

RO-2048-I05/N11

Données mécaniques		
Poids	[g]	460
Dimensions	[mm]	Ø 58 / L = 54,4
Matières		aluminium
Vitesse de rotation mécanique max.	[U/min]	12000; (en cas d'utilisation des deux bagues de serrage pour arbre)
Couple de démarrage max.	[Nm]	2,5
Température de référence couple	[°C]	20
Type d'arbre		arbre creux traversant
Diamètre de l'arbre	[mm]	10
Ajustement de l'arbre		H7
Matière de l'arbre		acier inox
Profondeur d'installation	[mm]	10
Déport axial max. de l'arbre	[mm]	1; (déport radial max. : ± 0,05 mm)

Raccordement électrique

Câble: 1 m, PUR; radial, utilisation axiale possible

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)