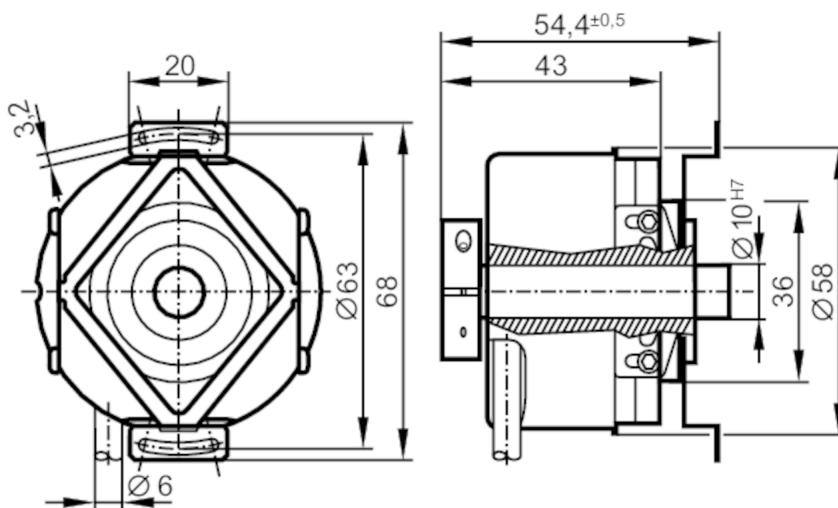


Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

**Caractéristiques du produit**

Résolution	500 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	500 points
------------	------------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-30...100
Humidité relative de l'air max. [%]	98
Indice de protection	IP 64; (boîtier: IP 66; arbre: IP 64)

Tests / homologations

Tenue aux chocs	200 g
Tenue aux vibrations	30 g

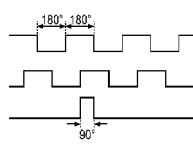


Codeur incrémental à arbre creux

RO-0500-I05/N11

Données mécaniques	
Poids [g]	450
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 de l'arbre [mm]	10
Désalignement 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	 sens de rotation dans le sens horaire (vue sur l'arbre)