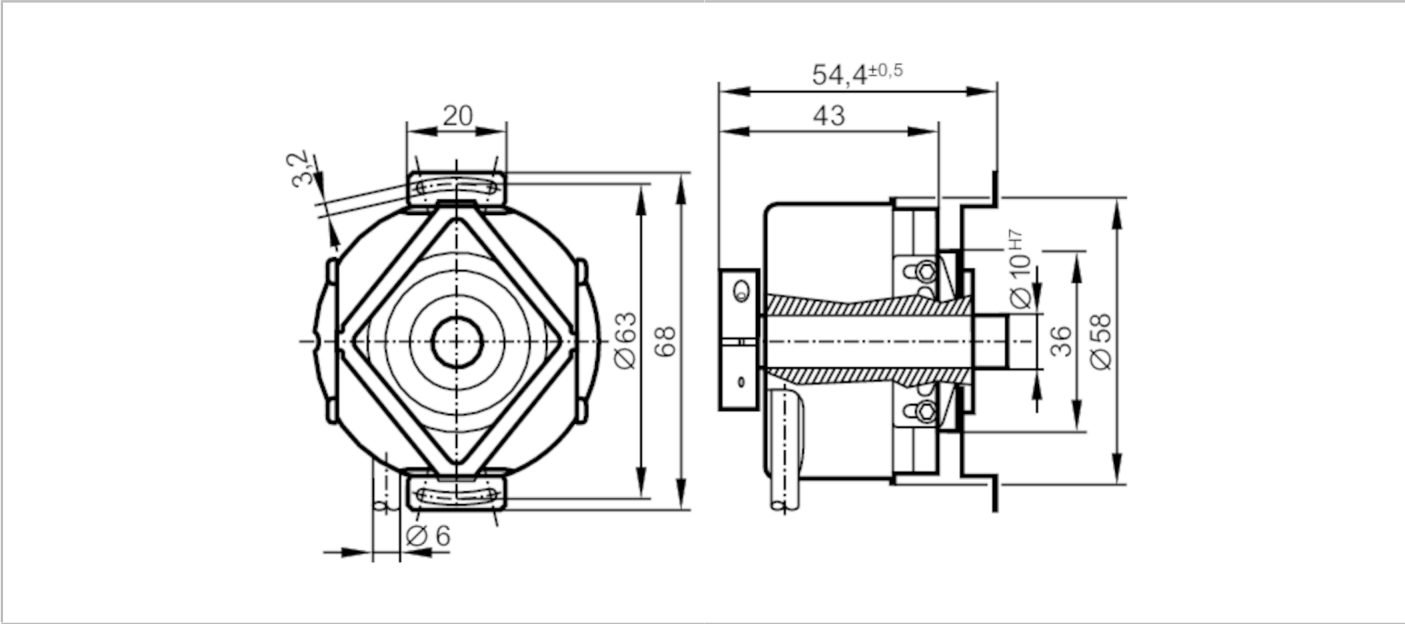




Codeur incrémental à arbre creux

RO-2500-I24/N11

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



Caractéristiques du produit	
Résolution	2500 points
Type d'arbre	arbre creux traversant
Diamètre de l'arbre [mm]	10
Application	
Principe de fonctionnement	incrémental
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]	300
Version protection courts-circuits	< 60 s
Déphasage canal A et B [°]	90
Etendue de mesure / plage de réglage	
Résolution	2500 points
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-30...85
Remarque sur la température ambiante	en cas de câble à pose fixe: -30 °C
Humidité relative [%]	98
Protection	IP 64; (boîtier: IP 66; arbre: IP 64)



Codeur incrémental à arbre creux

RO-2500-I24/N11

Tests / Homologations

Tenue aux chocs	200 g
Tenue aux vibrations	30 g

Données mécaniques

Poids [g]	454,6
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. : $\pm 0,05$ mm)

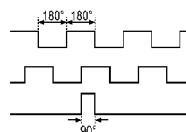
Raccordement électrique

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)
blindage	boîtier
violet	défaut inversé

Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions



Drehrichtung im Uhrzeigersinn (auf die Welle gesehen)