

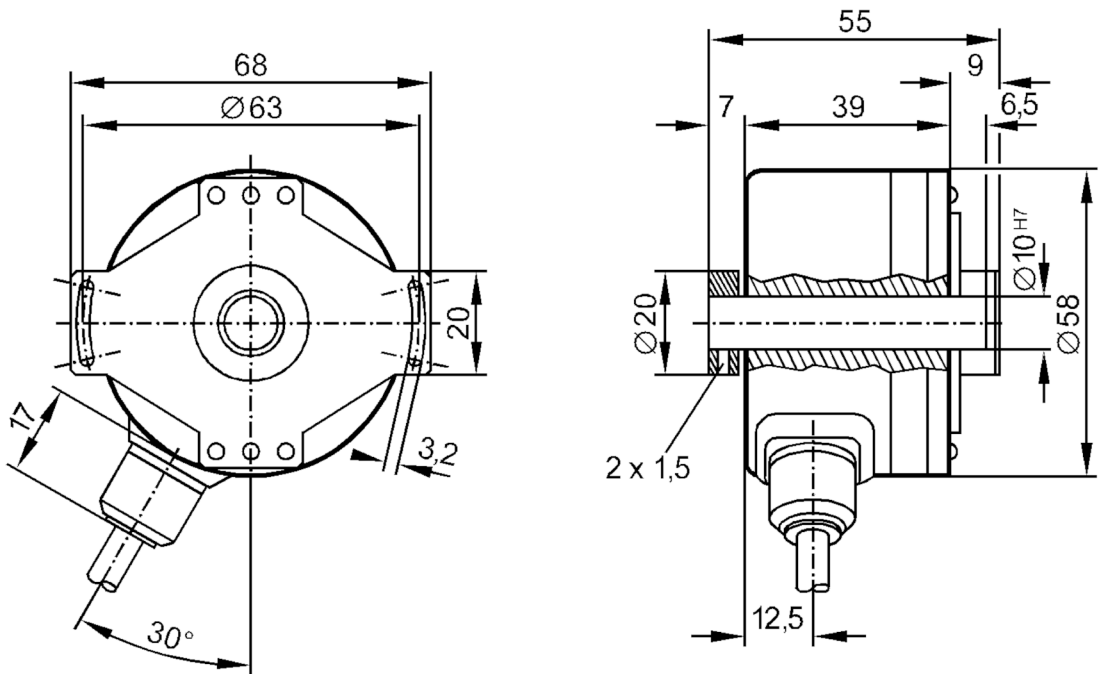
RO6360



Codeur incrémental à arbre creux

RO-2048-I24/N61

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		
Tension d'alimentation [V]		10...30 DC
Consommation [mA]		< 150
Sorties		
Technologie		HTL
Courant max. par sortie [mA]		20
Fréquence de commutation [kHz]		160
Version protection courts-circuits		< 60 s
Déphasage canal A et B [°]		90
Etendue de mesure / plage de réglage		
Résolution		2048 points
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-30...85
Remarque sur la température ambiante		Up < 18 V: -30...100 °C
Température de stockage [°C]		-30...100
Humidité relative de l'air max. [%]		98
Indice de protection		IP 64



Codeur incrémental à arbre creux

RO-2048-I24/N61

Tests / homologations

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

Données mécaniques

Dimensions [mm]	Ø 58 / L = 55
Matières	aluminium
Vitesse de rotation [U/min]	12000
mécanique max.	
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: 6 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)
blindage	boîtier

Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions



sens de rotation dans le sens horaire (vue sur l'arbre)