

Codeur incrémental à arbre plein

RC-0200-I05/L2

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



- 1 position du repère
2 M3 profondeur 5 mm



Caractéristiques du produit

Résolution	200 points
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	6

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	200 points
------------	------------

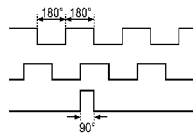
Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...100
Température de stockage [°C]	-30...100
Humidité relative de l'air max. [%]	98
Indice de protection	IP 64



Codeur incrémental à arbre plein

RC-0200-I05/L2

Tests / homologations		
Tenue aux chocs		100 g (6 ms)
Tenue aux vibrations		10 g (55...2000 Hz)
Données mécaniques		
Dimensions	[mm]	Ø 58 / L = 46
Matières		aluminium
Vitesse de rotation mécanique max.	[U/min]	12000
Couple de démarrage max.	[Nm]	1
Température de référence couple	[°C]	20
Type d'arbre		arbre plein
Diamètre de l'arbre	[mm]	6
Matière de l'arbre		acier (1.4104)
Charge max. sur l'arbre axiale en bout d'arbre	[N]	10
Charge max. sur l'arbre radiale en bout d'arbre	[N]	20
Raccordement électrique		
Câble: 2 m, PUR; axial		
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)	