



Codeur incrémental à arbre plein

RU-1750-I05/N2

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



- 1 position du repère
2 M4 profondeur 5 mm



Caractéristiques du produit		
Résolution		1750 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		1750 points
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-20...100
Température de stockage [°C]		-30...100
Protection		IP 64
Tests / Homologations		
Tenue aux chocs		100 g (6 ms)



Codeur incrémental à arbre plein

RU-1750-I05/N2

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
Bride de fixation		Flasque synchro

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; radial

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)
------------------------	--