

Codeur incrémental à arbre plein

RB-0125-I24/L2F

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

Article de remplacement: RB6009

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



- 1 position du repère
2 M3 profondeur 5 mm



Caractéristiques du produit

Résolution	125 points
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	6

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]	160
Version protection courts-circuits	< 60 s
Déphasage canal A et B [°]	90

Etendue de mesure / plage de réglage

Résolution	125 points
------------	------------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...70
Température de stockage [°C]	-30...100
Humidité relative de l'air max. [%]	98
Indice de protection	IP 50

Tests / homologations

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

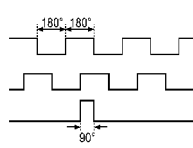


Codeur incrémental à arbre plein

RB-0125-I24/L2F

Données mécaniques		
Dimensions	[mm]	Ø 36,5 / L = 38
Matières		aluminium
Vitesse de rotation mécanique max.	[U/min]	10000
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]	5
Charge max. sur l'arbre radiale en bout d'arbre	[N]	10

Raccordement électrique	
Câble: 2 m, PUR; radial, utilisation axiale possible	
blanc / vert	0V
brun / vert	L+
brun	A
vert	0V A
gris	B
rose	0V B
rouge	index 0
noir	0V index 0
violet	défaut inversé
blindage	boîtier

Diagrammes et courbes	
Diagramme d'impulsions	 sens de rotation dans le sens horaire (vue sur l'arbre)