

RU1181



Codeur incrémental à arbre plein

RU-2500-I05/S1E

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



- 1 position du repère
2 M4 profondeur 5 mm



Caractéristiques du produit		
Résolution		2500 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		2500 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 66



Codeur incrémental à arbre plein

RU-2500-I05/S1E

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
Bride de fixation		Flasque synchro
Raccordement électrique		
Câble: 1 m, PUR; axial		
Connecteur: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)		
broche 1	A	
broche 2	A inversé	
broche 3	B	
broche 4	B inversé	
broche 5	+5V détecteur	
broche 6	index 0	
broche 7	index 0 inversé	
broche 9	+5V (Up)	
broche 10	0V détecteur	
broche 11	boîtier	
broche 12	0V (Un)	
Diagrammes et courbes		
Diagramme d'impulsions		
	sens de rotation dans le sens horaire (vue sur l'arbre)	