

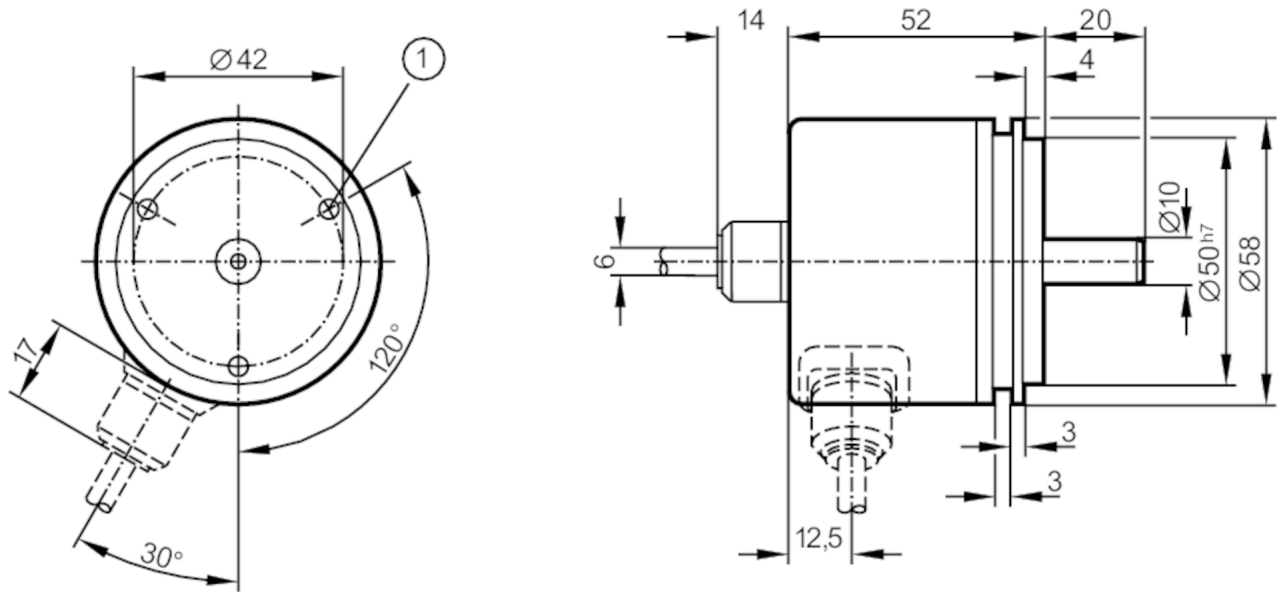
RN1024



Codeur mono-tour absolu à arbre plein

RN-4096-G05/L1B

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



1 M4 profondeur 5 mm

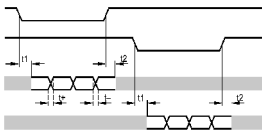


Caractéristiques du produit		
Résolution		4096 points; 4096 pas; 12 bit
Type d'arbre		arbre plein
Diamètre de l'arbre	[mm]	10
Données électriques		
Tolérance de la tension d'alimentation	[%]	10
Tension d'alimentation	[V]	5 DC
Consommation	[mA]	< 250
Vitesse de rotation max. électrique	[U/min]	3000
Sorties		
Technologie		TTL
Courant max. par sortie	[mA]	20
Code		code Gray; (valeurs codées ascendantes pour rotation à droite (vue sur l'arbre))
Etendue de mesure / plage de réglage		
Résolution		4096 points; 4096 pas; 12 bit
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 66



Codeur mono-tour absolu à arbre plein

RN-4096-G05/L1B

Tests / homologations		
Tenue aux chocs		100 g (6 ms)
Tenue aux vibrations		10 g (55...2000 Hz)
Données mécaniques		
Dimensions	[mm]	Ø 58 / L = 52
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]	10
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: 1 m, PUR; Longueur de câble max.: 100 m; axial		
brun	+5V	
jaune / brun	+5V détecteur	
blanc	0V	
blanc / jaune	0V détecteur	
vert	Débloccage A inversé	
jaune	Débloccage B inversé	
brun / vert	bit 12 (MSB)	
blanc / vert	bit 11	
rouge/bleu	bit 10	
gris/rose	bit 9	
violet	bit 8	
noir	bit 7	
rouge	bit 6	
bleu	bit 5	
rose	bit 4	
gris	bit 3	
gris / brun	bit 2	
blanc / rose	bit 1 (LSB 4096)	
Blindage	boîtier	
Diagrammes et courbes		
Diagramme d'impulsions	 Débloccage A inversé Débloccage B inversé traces 1...8 traces 9...12	