

RN6012



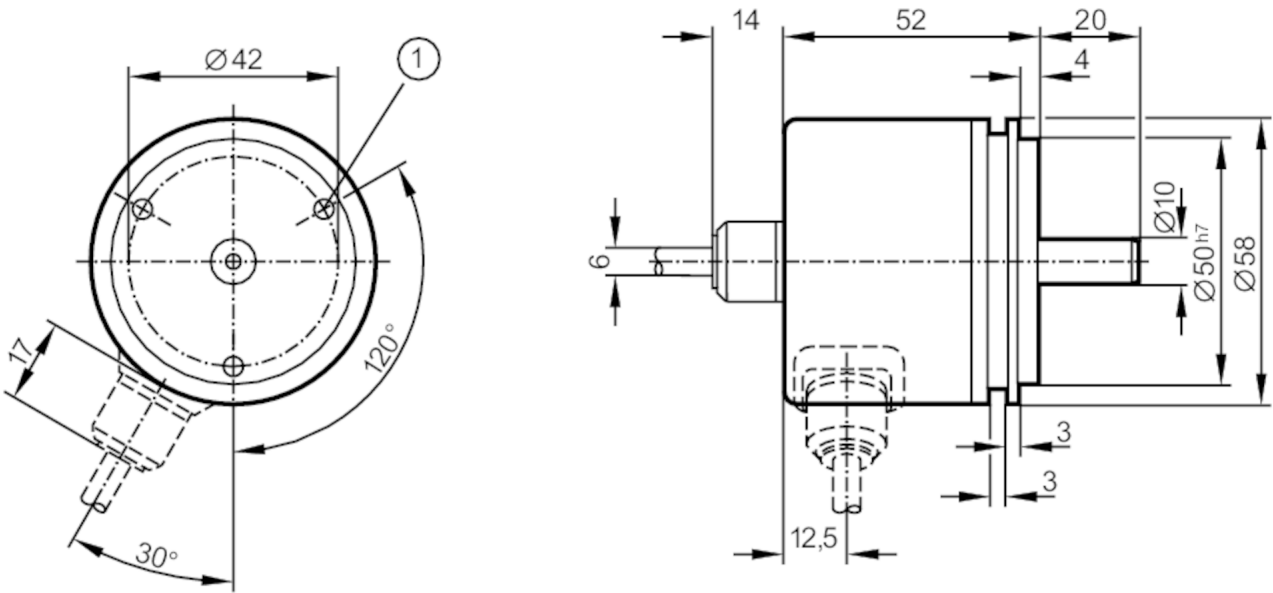
Codeur mono-tour absolu à arbre plein

RN-1024-G24/L1B

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

Article de remplacement: RN6026

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



1 M4 profondeur 5 mm



Caractéristiques du produit

Résolution	1024 pas; 10 bit
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	10

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	< 150
Vitesse de rotation max. électrique [U/min]	6000

Sorties

Technologie	HTL
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	1024 pas; 10 bit
------------	------------------

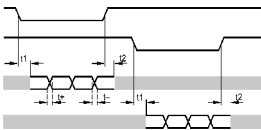
Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...85
Température de stockage [°C]	-30...100
Humidité relative de l'air max. [%]	98
Indice de protection	IP 64



Codeur mono-tour absolu à arbre plein

RN-1024-G24/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	10...30V	
jaune / brun	10...30V détecteur	
blanc	0V	
blanc / jaune	0V détecteur	
vert	Débloccage A inversé 5...30V	
jaune	Débloccage B inversé 5...30V	
blanc / gris	bit 10 (MSB) inversé	
brun / vert	bit 10 (MSB)	
blanc / vert	bit 9	
rouge/bleu	bit 8	
gris/rose	bit 7	
violet	bit 6	
noir	bit 5	
rouge	bit 4	
bleu	bit 3	
rose	bit 2	
gris	bit 1	
Blindage	boîtier	
Diagrammes et courbes		
Diagramme d'impulsions	 Débloccage A inversé Débloccage B inversé traces 3...10 traces 1...2	