

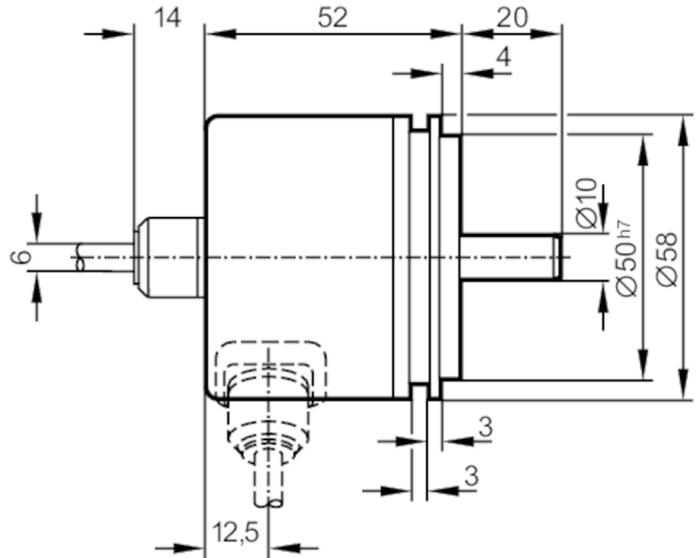
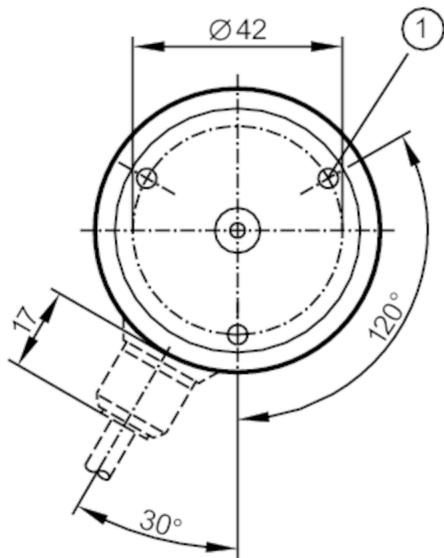
RN6028



Codeur mono-tour absolu à arbre plein

RN-0360-G24/L3B

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



1 M4 profondeur 5 mm



Caractéristiques du produit

Résolution		360 pas; 9 bit
Type d'arbre		arbre plein
Diamètre de l'arbre	[mm]	10

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 250
Vitesse de rotation max. électrique	[U/min]	1500

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		360 pas; 9 bit
------------	--	----------------

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-20...70
Température de stockage	[°C]	-30...100
Humidité relative	[%]	98
Protection		IP 65

Tests / Homologations

Tenue aux chocs		100 g (6 ms)
-----------------	--	--------------

RN6028



Codeur mono-tour absolu à arbre plein

RN-0360-G24/L3B

Tenue aux vibrations 10 g (55...2000 Hz)

Données mécaniques

Dimensions [mm]	Ø 58 / L = 52
Matières	aluminium
Vitesse de rotation [U/min] mécanique max.	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

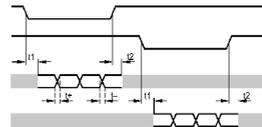
Raccordement électrique

Câble: 3 m, PUR; Longueur de câble max.: 100 m; axial

brun	10...30V
jaune / brun	10...30V détecteur
blanc	0V
blanc / jaune	0V détecteur
vert	déblocage A inversé 5...30V
jaune	déblocage B inversé 5...30V
blanc / gris	bit 8 (MSB) inversé
brun / vert	bit 8 (MSB)
blanc / vert	bit 7
rouge/bleu	bit 6
gris/rose	bit 5
violet	bit 4
noir	bit 3
rouge	bit 2
bleu	bit 1
Blindage	boîtier

Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions



déblocage A inversé

déblocage B inversé

traces 7...12

traces 1...6