

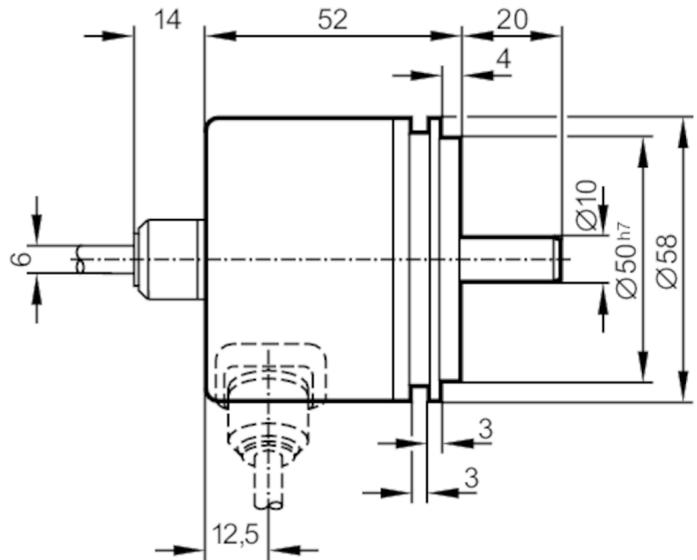
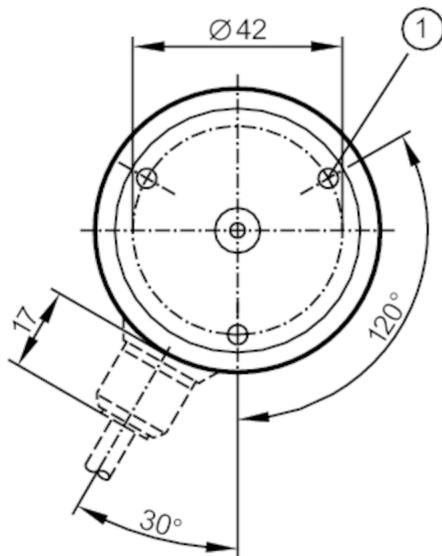
# RN6024



## Codeur mono-tour absolu à arbre plein

RN-4096-G24/L1B

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



1 M4 profondeur 5 mm



### Caractéristiques du produit

Résolution	4096 pas; 12 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	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 64

### Tests / homologations

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

# RN6024



## Codeur mono-tour absolu à arbre plein

RN-4096-G24/L1B

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
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
blindage	boîtier