

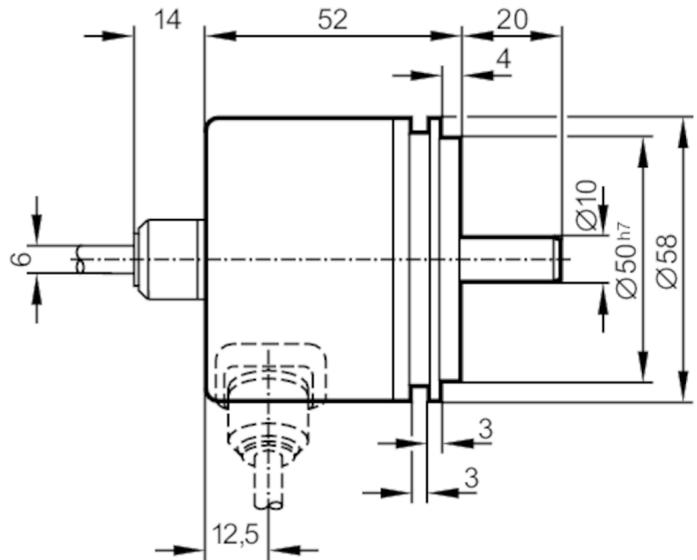
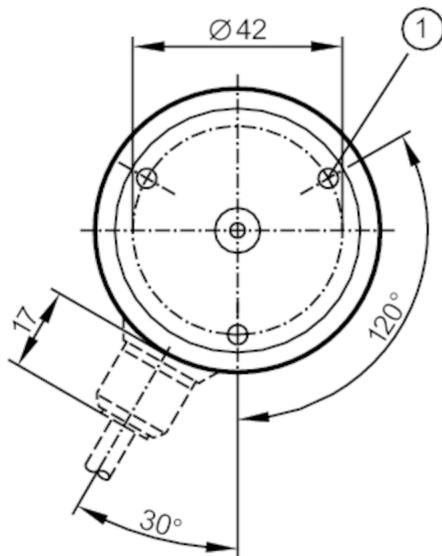
RN6003



Codeur mono-tour absolu à arbre plein

RN-0512-G24/N1B

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



1 M4 profondeur 5 mm



Caractéristiques du produit

Résolution	512 points; 512 pas; 9 bit
Interface de communication	parallèle
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
Version protection courts-circuits	< 60 s
Code	code Gray; (valeurs codées ascendantes pour rotation à droite (vue sur l'arbre))

Etendue de mesure / plage de réglage

Résolution	512 points; 512 pas; 9 bit
------------	----------------------------

Interfaces

Interface de communication	parallèle
----------------------------	-----------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...85
---------------------------	----------

RN6003



Codeur mono-tour absolu à arbre plein

RN-0512-G24/N1B

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)
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

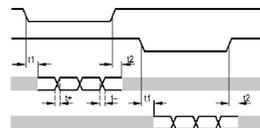
Raccordement électrique

Câble: 1 m, PUR; Longueur de câble max.: 100 m; radial

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 9 (MSB) inversé
brun / vert	bit 9 (MSB)
blanc / vert	bit 8
rouge/bleu	bit 7
gris/rose	bit 6
violet	bit 5
noir	bit 4
rouge	bit 3
bleu	bit 2
rose	bit 1
Blindage	boîtier

Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions



Débloccage A inversé

Débloccage B inversé

traces 3...10

traces 1...2