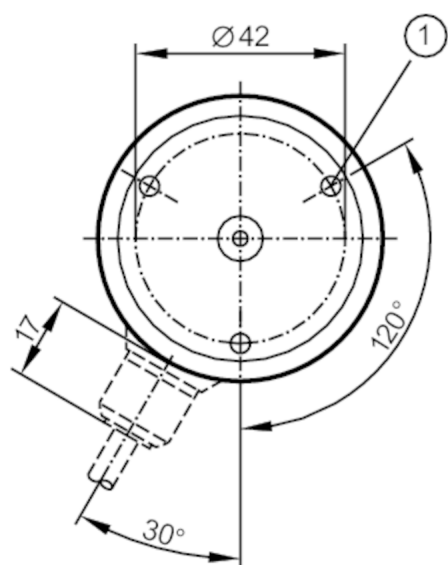


Codeur mono-tour absolu à arbre plein

RN-4096-G24/P1B

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



1 M4 profondeur 5 mm



Caractéristiques du produit

Résolution	4096 points; 4096 pas; 12 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]	< 250
Vitesse de rotation max. électrique [U/min]	1500

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	4096 points; 4096 pas; 12 bit
------------	-------------------------------

Interfaces

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

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...70
---------------------------	----------



Codeur mono-tour absolu à arbre plein

RN-4096-G24/P1B

Température de stockage	[°C]	-30...100
Humidité relative de l'air max.	[%]	98
Indice de protection		IP 65

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

Connecteur: 1 x (ifm 1001.9); Longueur de câble max.: 100 m

1	blanc 0V
2	brun 10...30V
3	n.c.
4	n.c.
5	gris bit 3
6	rose bit 4
7	bleu bit 5
8	rouge bit 6
9	noir bit 7
10	violet bit 8
11	gris/rose bit 9
12	rouge/bleu bit 10
13	blanc / vert bit 11
14	brun / vert bit 12 (MSB)
15	blanc / jaune 0V détecteur
16	jaune / brun 10...30V détecteur
17	n.c.
18	gris / brun bit 2
19	blanc / rose bit 1
Blindage	boîtier