

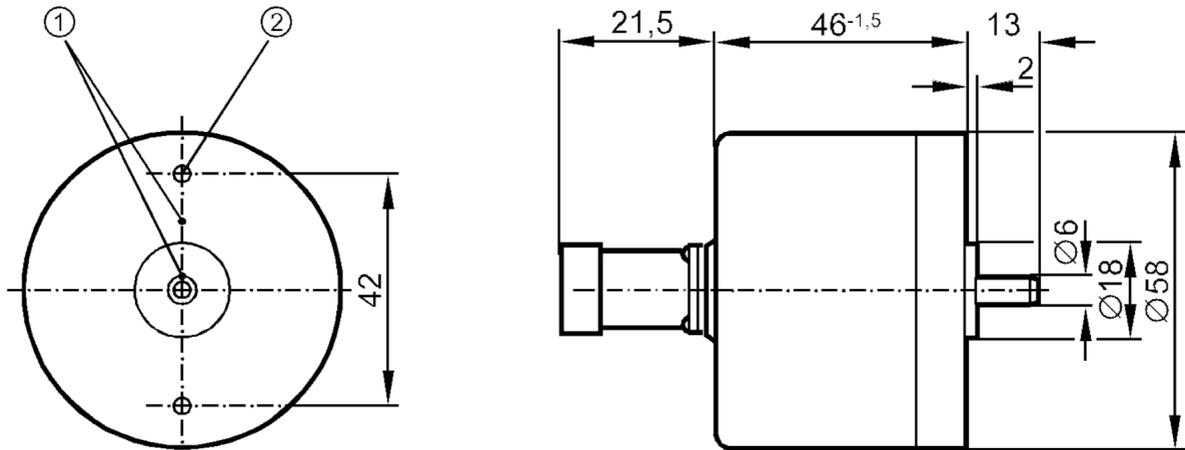
RC6024



Codeur incrémental à arbre plein

RC-0100-I24/J

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



- 1 position du repère
2 M3 profondeur 5 mm



Caractéristiques du produit

Résolution	100 points
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	6

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	150

Sorties

Technologie	HTL
Courant max. par sortie [mA]	50
Fréquence de commutation [kHz]	160
Version protection courts-circuits	< 60 s
Déphasage canal A et B [°]	90

Etendue de mesure / plage de réglage

Résolution	100 points
------------	------------

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

RC6024



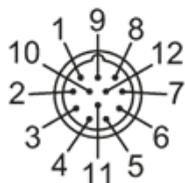
Codeur incrémental à arbre plein

RC-0100-I24/J

Tests / homologations	
Tenue aux chocs	100 g (6 ms)
Tenue aux vibrations	15 g (55...2000 Hz)
Données mécaniques	
Dimensions [mm]	Ø 58 / L = 80,5
Matières	aluminium
Vitesse de rotation mécanique max. [U/min]	12000
Couple de démarrage max. [Nm]	1
Température de référence couple [°C]	20
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	6
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

Connecteur: 1 x M23 (ifm 1001.4), axial



1	B inversé
2	n.c.
3	index 0
4	index 0 inversé
5	A
6	A inversé
7	défaut inversé
8	B
9	n.c.
10	0V
11	n.c.
12	L+

Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions

sens de rotation dans le sens horaire (vue sur l'arbre)