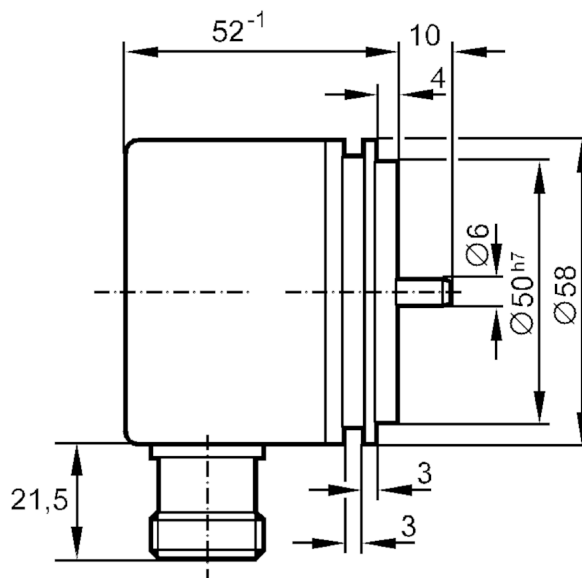
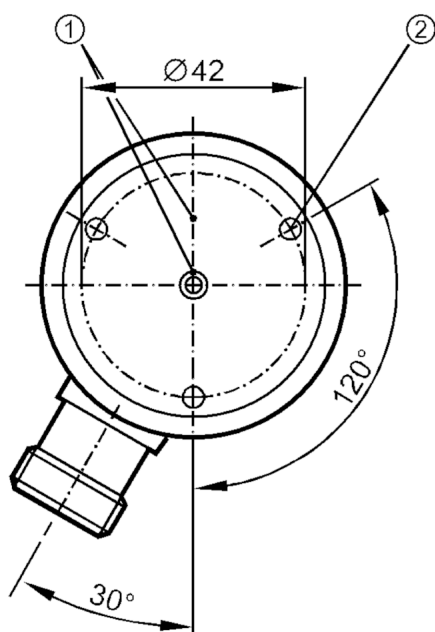


Codeur incrémental à arbre plein

RU-4096-I24/K

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



- 1 position du repère
2 M4 profondeur 5 mm



Caractéristiques du produit

Résolution	4096 points
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	6

Application

Principe de fonctionnement	incrémental
----------------------------	-------------

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]	300
Version protection courts-circuits	< 60 s
Déphasage canal A et B [°]	90

Etendue de mesure / plage de réglage

Résolution	4096 points
------------	-------------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-30...85
Température de stockage [°C]	-30...100



Codeur incrémental à arbre plein

RU-4096-I24/K

Humidité relative	[%]	98
Protection		IP 64

Tests / Homologations

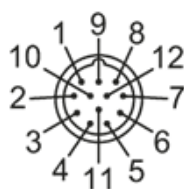
Tenue aux chocs		100 g (6 ms)
Tenue aux vibrations		15 g (55...2000 Hz)

Données mécaniques

Poids	[g]	420
Dimensions	[mm]	Ø 58 / L = 62
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
Bride de fixation		Flasque synchro

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



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

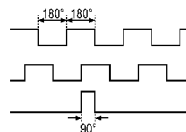


Codeur incrémental à arbre plein

RU-4096-I24/K

Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions



Drehrichtung im Uhrzeigersinn (auf die Welle gesehen)