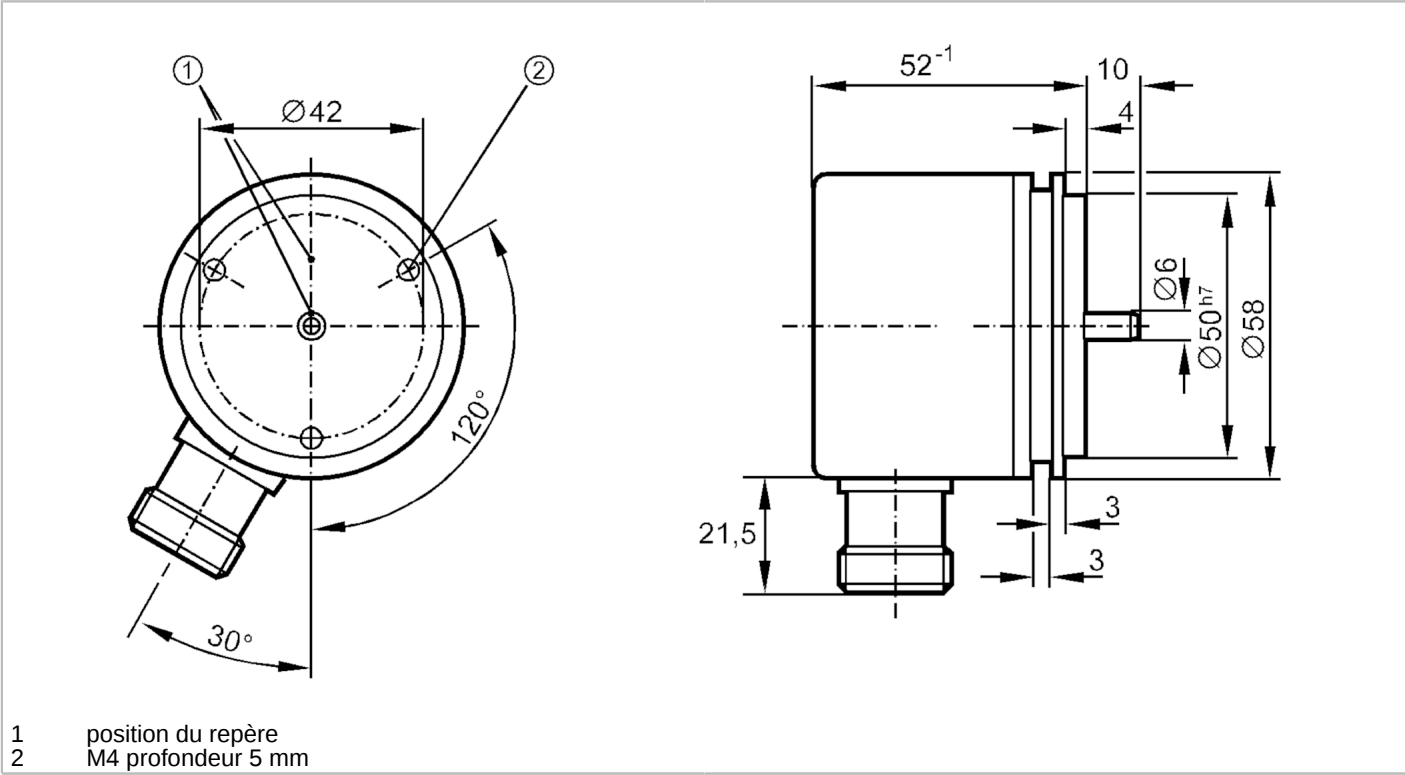




Codeur incrémental à arbre plein

RU-1000-I24/K

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



- 1 position du repère
- 2 M4 profondeur 5 mm



Caractéristiques du produit		
Résolution		1000 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		1000 points
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-20...85
Température de stockage [°C]		-30...100
Humidité relative de l'air max. [%]		98
Indice de protection		IP 64



Codeur incrémental à arbre plein

RU-1000-I24/K

Tests / homologations		
Tenue aux chocs		100 g (6 ms)
Tenue aux vibrations		15 g (55...2000 Hz)
Données mécaniques		
Matières		aluminium
Vitesse de rotation [U/min]		12000
mécanique max.		
Couple de démarrage max. [Nm]		1
Température de référence [°C]		20
couple		
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+	
Diagrammes et courbes		
Diagramme d'impulsions		
	Sortie A	
	Sortie B	
	index 0	