

RU1114



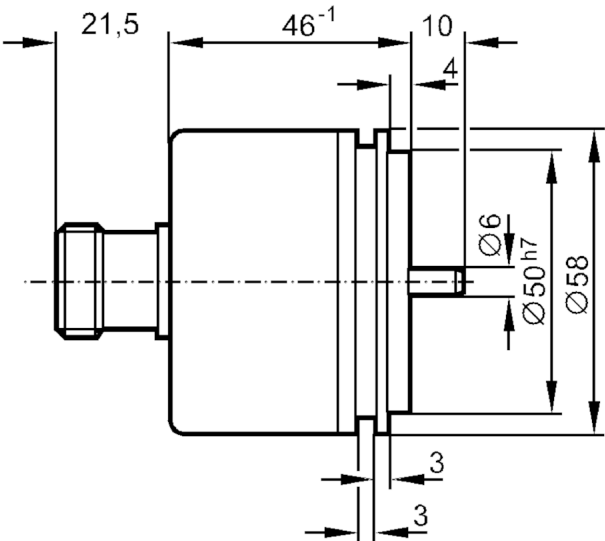
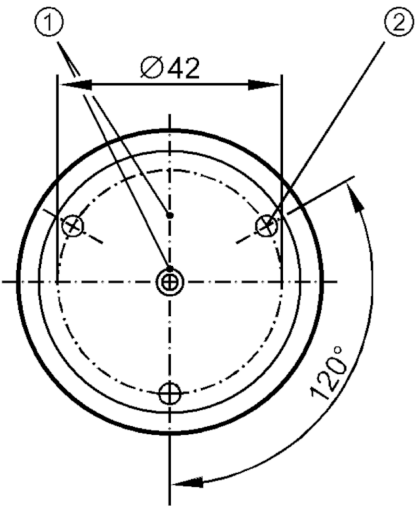
Codeur incrémental à arbre plein

RU-2500-I05/J

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

Article de remplacement: RUP500

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



- 1 position du repère
- 2 M4 profondeur 5 mm



Caractéristiques du produit		
Résolution		2500 points
Type d'arbre		arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]		6
Application		
Principe de fonctionnement		incrémental
Données électriques		
Tolérance de la tension d'alimentation [%]		10
Tension d'alimentation [V]		5 DC
Consommation [mA]		150
Sorties		
Technologie		TTL
Courant max. par sortie [mA]		20
Fréquence de commutation [kHz]		300
Déphasage canal A et B [°]		90
Etendue de mesure / plage de réglage		
Résolution		2500 points



Codeur incrémental à arbre plein

RU-2500-I05/J

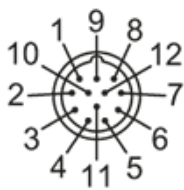
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-20...100
Température de stockage	[°C]	-30...100
Humidité relative	[%]	98
Protection		IP 64

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

Données mécaniques		
Poids	[g]	405
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), axial



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

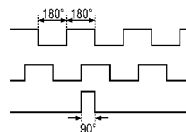


Codeur incrémental à arbre plein

RU-2500-I05/J

Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions



Drehrichtung im Uhrzeigersinn (auf die Welle gesehen)