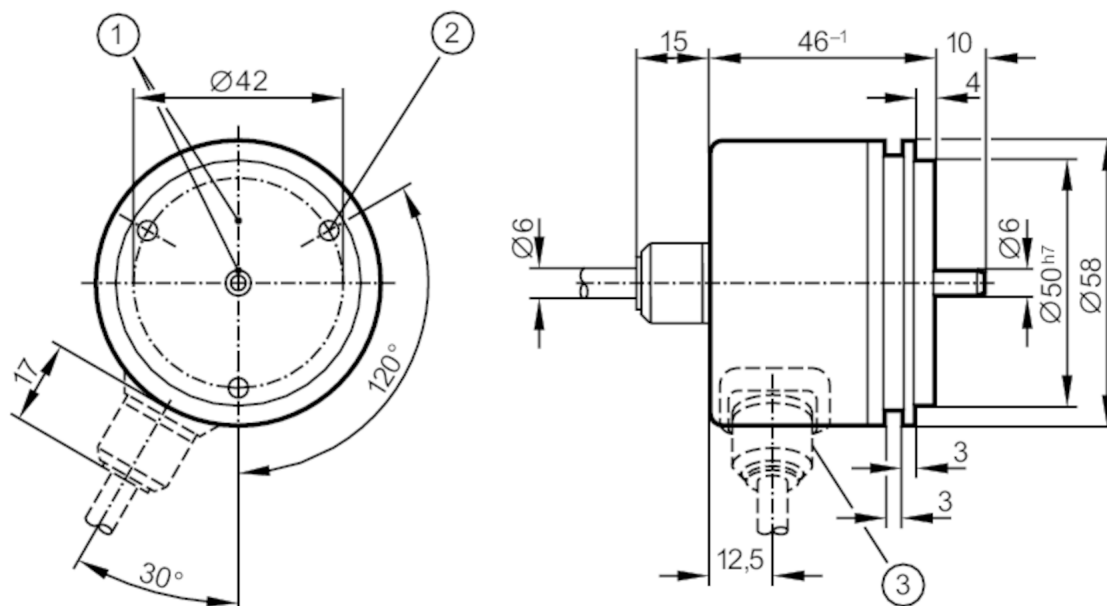


RU-2500-I05/P1E

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 |



Résolution	2500 points
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	6

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

Tolérance de la tension d'alimentation	[%]	10
Tension d'alimentation	[V]	5 DC
Consommation	[mA]	150

Technologie		TTL
Courant max. par sortie	[mA]	20
Fréquence de commutation	[kHz]	300
Déphasage canal A et B	[°]	90

Résolution	2500 points
------------	-------------



Codeur incrémental à arbre plein

RU-2500-I05/P1E

Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-30...100
Remarque sur la température ambiante		en cas de câble à pose fixe: -30 °C
Température de stockage	[°C]	-30...100
Humidité relative	[%]	98
Protection		IP 66
Tests / Homologations		
Tenue aux chocs		100 g (6 ms)
Tenue aux vibrations		10 g (55...2000 Hz)
Données mécaniques		
Poids	[g]	165
Dimensions	[mm]	Ø 58 / L = 46
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



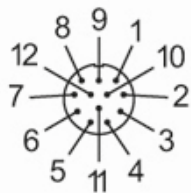
Codeur incrémental à arbre plein

RU-2500-I05/P1E

Raccordement électrique

Câble: 1 m, PUR; axial

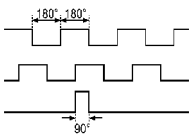
Connecteur: 1 x M23 (ifm 1001.1)



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

Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions



Drehrichtung im Uhrzeigersinn (auf die Welle gesehen)