



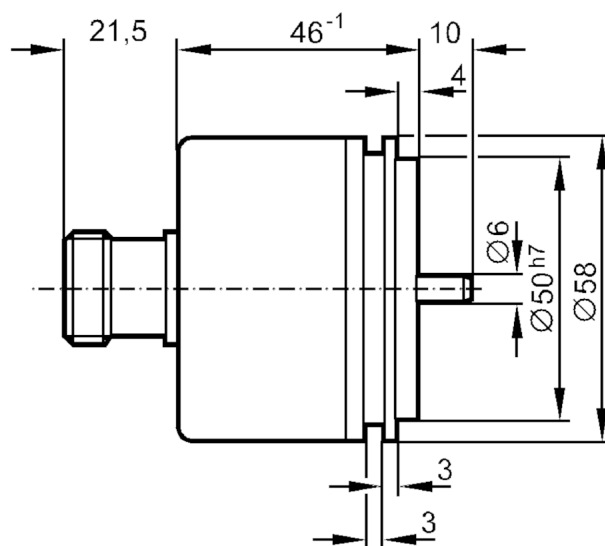
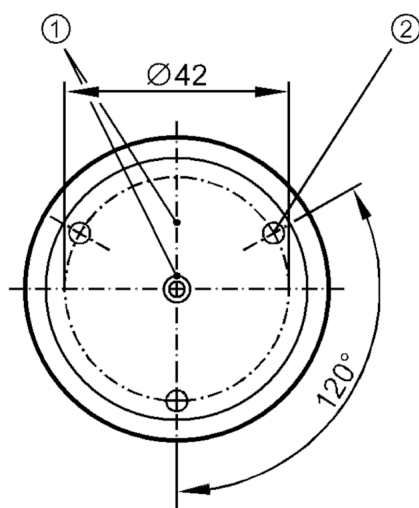
Encoder incremental cu arbore

RU-2500-I05/J

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: RUP500

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



- 1 Poziția mărcii de referință
2 M4 Adancime 5 mm



Caracteristicile produsului

Rezoluție	2500 rezoluție
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	6

Aplicatie

Principiu de functionare	incremental
--------------------------	-------------

Date electrice

Tolerante tensiune operare [%]	10
Tensiune de lucru [V]	5 DC
Consum de energie [mA]	150

Iesiri

Model electric	TTL
Max. Sarcina de curent per ieșire [mA]	20
Frecvență de comutare [kHz]	300
Decalaj fază A și B [°]	90

Domeniu de masura/programare

Rezoluție	2500 rezoluție
-----------	----------------



Encoder incremental cu arbore

RU-2500-I05/J

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...100
Temperatura depozitare	[°C]	-30...100
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	98
Protecție		IP 64
Teste / certificari		
Rezistență la șoc		100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații		15 g (55...2000 Hz)
Date mecanice		
Greutate	[g]	405
Materiale		Aluminiu
Revoluția Max., mecanică	[U/min]	12000
Max. Cuplu de pornire	[Nm]	1
Temperatura de cuplu de referință	[°C]	20
Schita arbore		arbore
Diametru arbore	[mm]	6
Materiale arbore		otel (1.4104)
Max. încărcarea axială pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	10
Max. încărcarea radială pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	20
Flansa de fixare		Flanșă sincronă
Conectare electrică		
Conector: 1 x M23 (îfm 1001.4), axial		
1	B inversat	
2	+5V Senzor	
3	Index 0	
4	Index 0 inversat	
5	A	
6	A inversat	
7	dereglare inversat	
8	B	
9	n.c.	
10	0V	
11	0V Senzor	
12	L+	
Ecranare	Capsula	

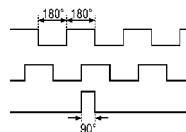


Encoder incremental cu arbore

RU-2500-I05/J

diagrame si grafice

Diagramă impuls



directia de rotatie a acelor de ceasornic (uitandu-ne la arbore)