



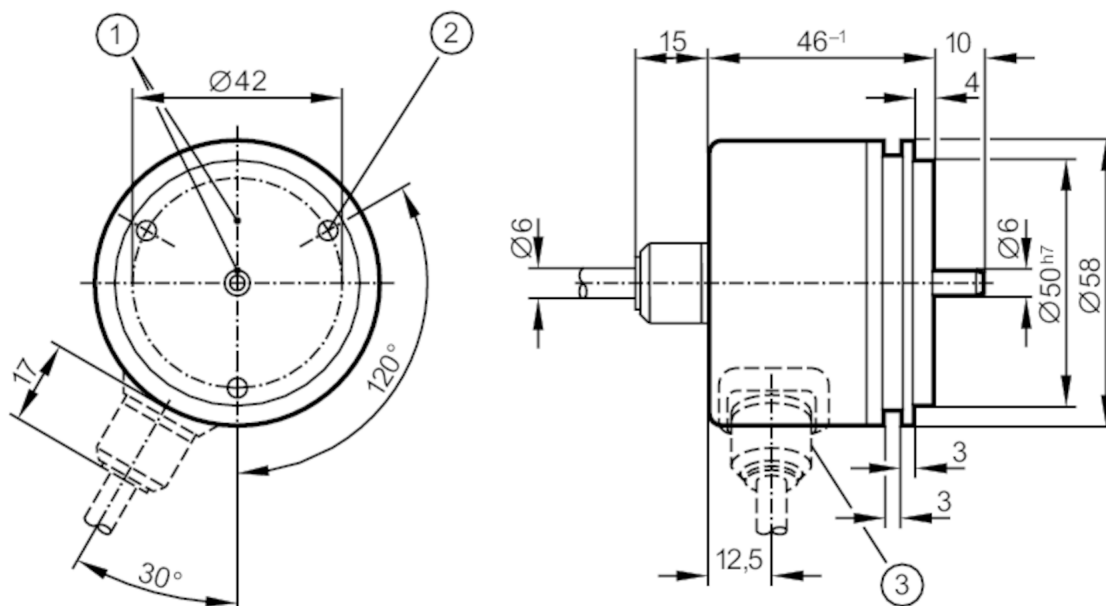
Encoder incremental cu arbore

RU-2500-I05/S2

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/S2

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-30...100
Nota cu privire la temperatura ambientală		la cablu pozat: -30 °C
Temperatura depozitare	[°C]	-30...100
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	98
Protecție		IP 64
Teste / certificări		
Rezistență la șoc		100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații		10 g (55...2000 Hz)
Date mecanice		
Greutate	[g]	545,6
Dimensiuni	[mm]	Ø 58 / L = 46
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
Materiaial arbore		otel (1.4104)
Max. incarcarea axiala pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	10
Max. incarcarea radiala pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	20
Flansa de fixare		Flanșă sincronă
Conectare electrică		
Cablul: 2 m, PUR; axial		
Conector: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)		
Pin 1	A	
Pin 2	A inversat	
Pin 3	B	
Pin 4	B inversat	
Pin 5	L+ Senzor	
Pin 6	Index 0	
Pin 7	Index 0 inversat	
Pin 9	L+ (Up)	
Pin 10	0V Senzor	
Pin 11	Capsula	
Pin 12	0V (Un)	

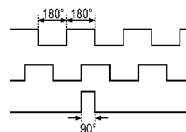


Encoder incremental cu arbore

RU-2500-I05/S2

diagrame si grafice

Diagramă impuls



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