

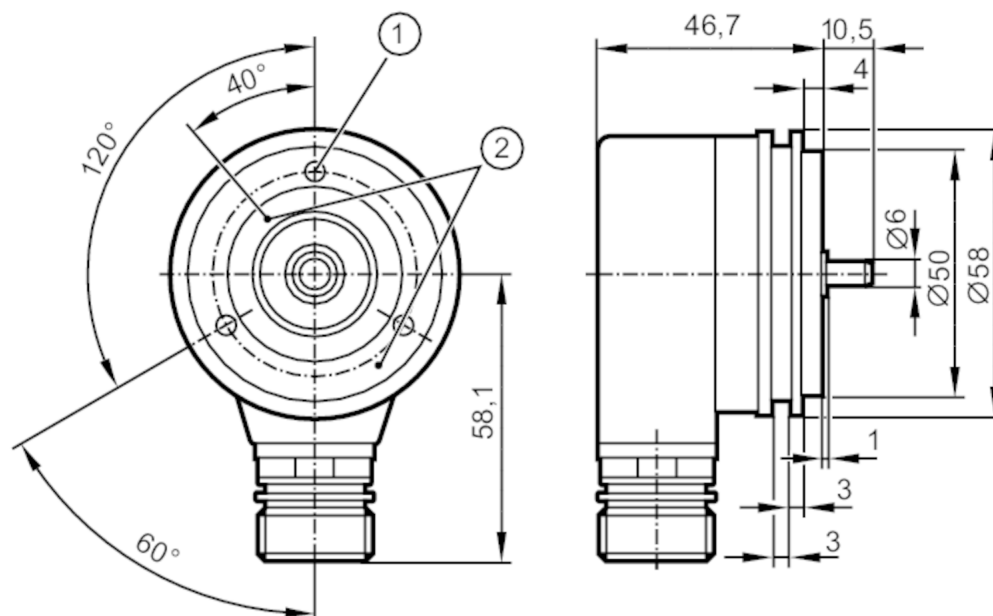
Encoder incremental cu arbore

RU10000-I05/K

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 6 mm



Caracteristicile produsului

Rezoluție	10000 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	10000 rezoluție
-----------	-----------------



Encoder incremental cu arbore

RU10000-I05/K

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-30...100
Temperatura depozitare	[°C]	-30...100
Protecție		IP 64
Teste / certificări		
Rezistență la șoc		100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații		15 g (55...2000 Hz)
Date mecanice		
Greutate	[g]	417,8
Dimensiuni	[mm]	Ø 58 / L = 46,7
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		
Conector: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial		
roz (1)	Capsula B inversat	
albastru (2)	L+ Senzor	
roșu (3)	Index 0	
negru (4)	Index 0 inversat	
maro (5)	A	
verde (6)	A inversat	
violet (7)	dereglare inversat	
gri (8)	B	
Pin 9	n.c.	
alb / verde (10)	0V	
alb (11)	0V Senzor	
maro / verde (12)	L+	
Ecran	Capsula	

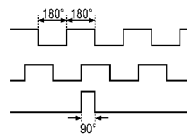


Encoder incremental cu arbore

RU10000-I05/K

diagrame si grafice

Diagramă impuls



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