

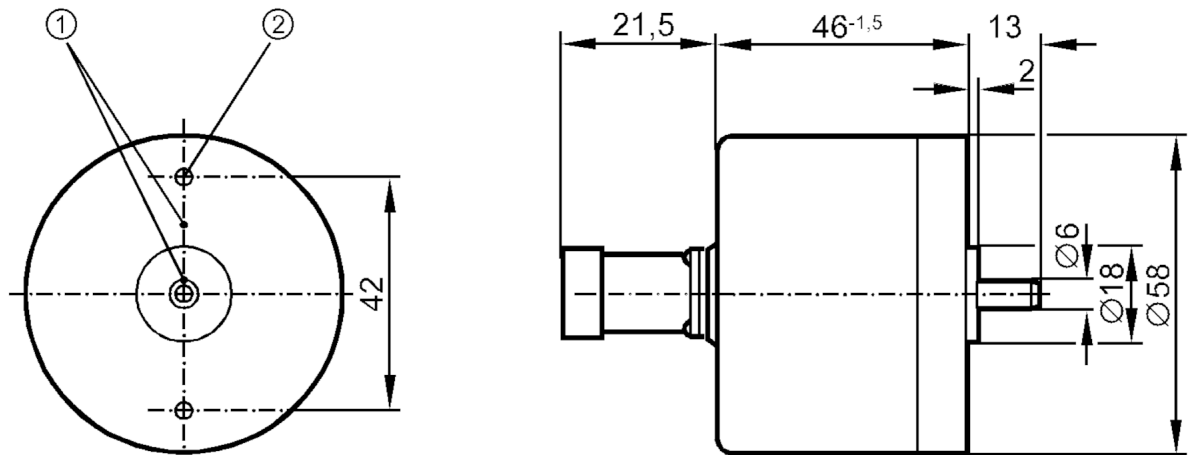
RC6020



Encoder incremental cu arbore

RC-0500-I24/J

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 Poziția mărcii de referință
2 M3 Adancime 5 mm



Caracteristicile produsului

Rezoluție	500 rezoluție
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	6

Aplicatie

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

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	150

Iesiri

Model electric	HTL
Max. Sarcina de curent per ieșire [mA]	50
Frecvență de comutare [kHz]	160
Tipul protecției la scurt-circuit	< 60 s
Decalaj fază A și B [°]	90

Domeniu de masura/programare

Rezoluție	500 rezoluție
-----------	---------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-20...85
------------------------------	----------



Encoder incremental cu arbore

RC-0500-I24/J

Temperatura depozitare	[°C]	-30...100
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	98
Protecție		IP 64

Teste / certificări

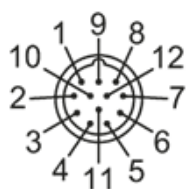
Rezistență la șoc		100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații		15 g (55...2000 Hz)

Date mecanice

Greutate	[g]	393,2
Dimensiuni	[mm]	Ø 58 / L = 80,5
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. încărcarea axială pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	10
Max. încărcarea radială pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	20

Conectare electrică

Conector: 1 x M23 (ifm 1001.4), axial



1	B inversat
2	L+ 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+

RC6020



Encoder incremental cu arbore

RC-0500-I24/J

diagrame si grafice

Diagramă impuls



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