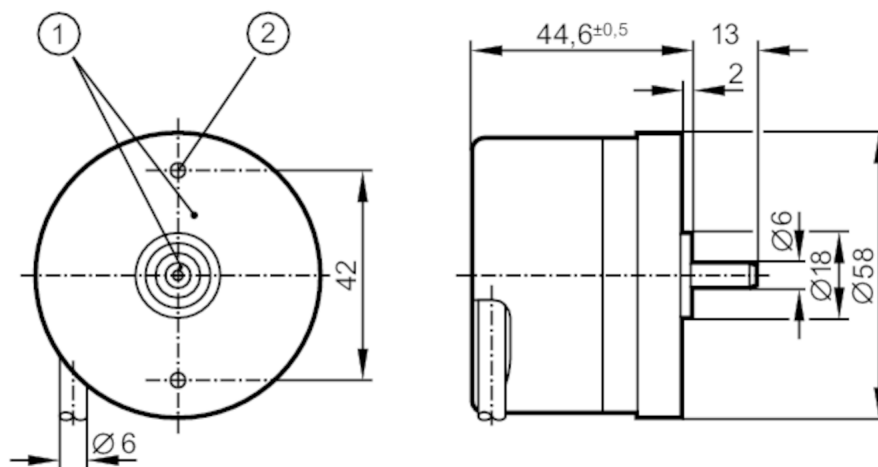


Encoder incremental cu arbore

RC-0500-I05/L2

Articol scos din producție



- 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

Tolerante tensiune operare [%]	10
Tensiune de lucru [V]	5 DC
Consum de energie [mA]	< 120

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	500 rezoluție
-----------	---------------

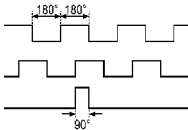
Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-40...100
Nota cu privire la temperatura ambientală	la cablu pozat: -40 °C
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	98
Protecție	IP 64; (pe carcasa: IP 67; pe arbore: IP 64)



Encoder incremental cu arbore

RC-0500-I05/L2

Teste / certificari		
Rezistență la șoc		200 g
Rezistență la vibrații		30 g
MTTF	[ani]	190
Date mecanice		
Greutate	[g]	472
Dimensiuni	[mm]	Ø 58 / L = 44,6
Materiale		Aluminiu
Revoluția Max., mecanică	[U/min]	16000
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
Conectare electrică		
Cablul: 2 m, PUR; Lungimea maxima a cablului: 100 m; utilizabili radial, dar și axial		
maro	A	
verde	A inversat	
gri	B	
roz	B inversat	
roșu	Index 0	
negru	Index 0 inversat	
albastru	L+ Senzor	
alb	0V Senzor	
maro / verde	L+ (Up)	
alb / verde	0V (Un)	
violet	dereglare inversat	
Ecran	Capsula	
diagrame si grafice		
Diagramă impuls	 directia de rotatie a acelor de ceasornic (uitandu-ne la arbore)	