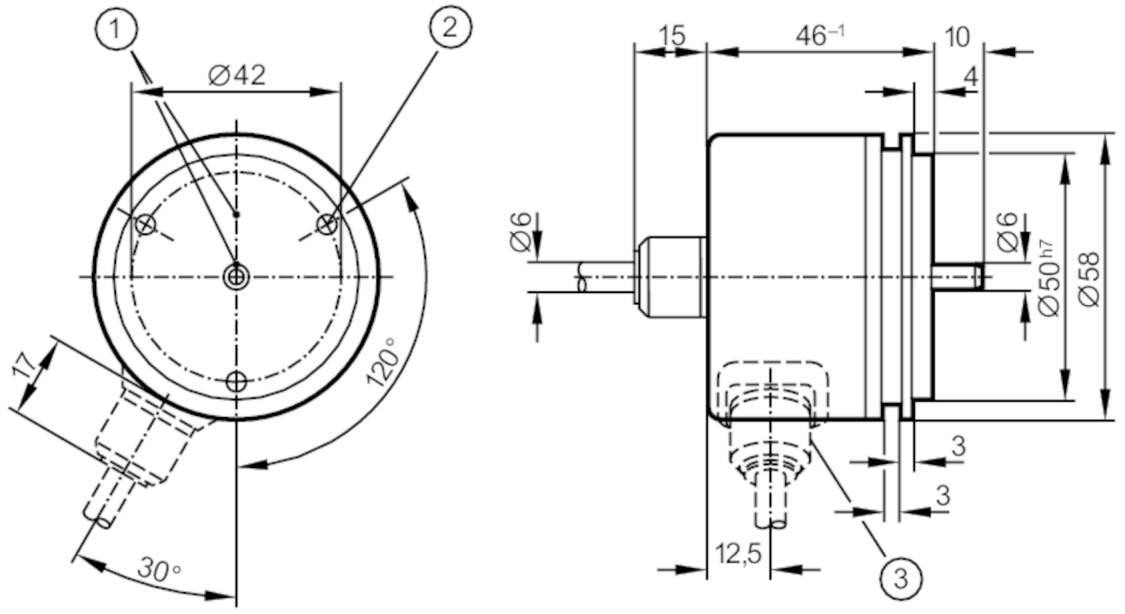
RU6099

Encoder incremental cu arbore

RU-0500-I24/L2E

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



1 Poziția mărcii de referință
2 M4 Adancime 5 mm

CE

Caracteristicile produsului		
Rezolutie		500 rezolutie
Schita arbore		arbore
Diametru arbore	[mm]	6
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	10...30 DC
Consum de energie	[mA]	150
Iesiri		
Model electric		HTL
Max. Sarcina de curent per ieşire	[mA]	50
Frecvență de comutare	[kHz]	300
Tipul protectiei la scurt-circuit		< 60 s
Decalaj fază A şi B	[°]	90
Domeniu de masura/programare		
Rezolutie		500 rezolutie
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...85
Temperatura depozitare	[°C]	-30...100
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	98
Protectie		IP 66

RU6099

Encoder incremental cu arbore

RU-0500-I24/L2E

Teste / certificari		
Rezistență la şoc		100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații		10 g (55...2000 Hz)

Date mecanice		
Dimensiuni	[mm]	Ø 58 / L = 46
Materiale		Aluminiu
Revolutia Max., mecanica	[U/min]	12000
Max. Cuplu de pornire	[Nm]	1
Temperatura de cuplu de referinta	[°C]	20
Schita arbore		arbore
Diametru arbore	[mm]	6
Materaial 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		Flanşă sincronă

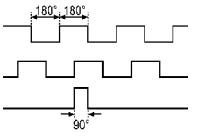
Conectare electrică

Cablu: 2 m, PUR; axial

maro	A
verde	A inversat
gri	B
roz	B inversat
roşu	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)