

Technical drawing of a circular part with a 120° sector removed. The part has an outer diameter of 42. A section line A-A is shown at a 30° angle, with a section width of 17. Callouts 1 and 2 point to specific features.



- CE

Rezolutie	125 rezolutie
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	6

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

Model electric	HTL
Max. Sarcina de curent per ieșire [mA]	50
Frecvență de comutare [kHz]	300
Tipul protecției la scurt-circuit	< 60 s
Decalaj fază A și B [°]	90

Rezolutie	125 rezolutie
-----------	---------------

Temperatură de ambianță	[°C]	-20...85
Temperatura depozitare	[°C]	-30...100
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	98
Protectie		IP 64



Encoder incremental cu arbore

RU-0125-I24/L2

Teste / certificari

Rezistență la șoc	100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații	10 g (55...2000 Hz)

Date mecanice

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

Cablu: 2 m, PUR; 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)
-----------------	--