



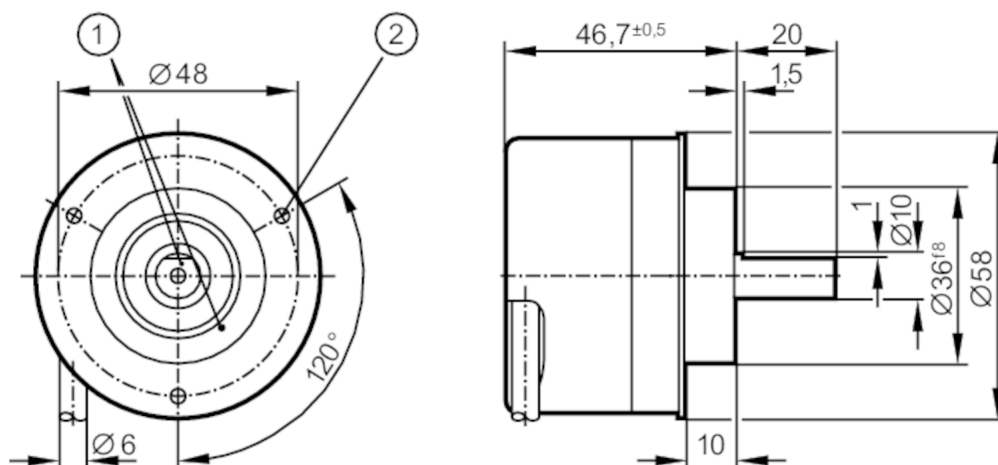
Encoder incremental cu arbore

RV-0050-I24/L2

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: RV3500

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



- 1 Poziția mărcii de referință
2 M3 Adancime 5 mm



Caracteristicile produsului

Rezoluție	50 rezoluție
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	10

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]	300
Tipul protecției la scurt-circuit	< 60 s
Decalaj fază A și B [°]	90

Domeniu de masura/programare

Rezoluție	50 rezoluție
-----------	--------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-40...100
------------------------------	-----------



Encoder incremental cu arbore

RV-0050-I24/L2

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)

Teste / certificări

Rezistență la șoc	200 g
Rezistență la vibrații	30 g

Date mecanice

Greutate [g]	471
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]	10
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

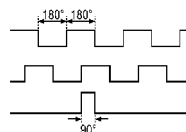
Conectare electrică

Cablul: 2 m, PUR; Lungimea maximă a cablului: 300 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



direcția de rotație a acelor de ceasornic (uitându-ne la arbore)