

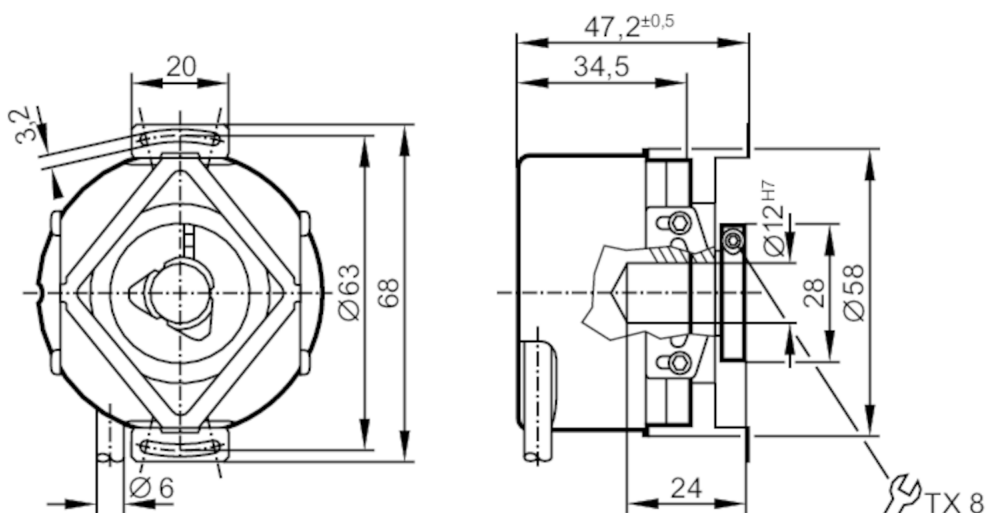
Encoder incremental cu alezaj

RO-0100-I24/N1U

Articol scos din producție

Articole alternative: ROP521 + E12402

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



Caracteristicile produsului

Rezoluție	100 rezoluție
Schita arbore	arbore tubular unilateral
Diametru arbore [mm]	12

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	100 rezoluție
-----------	---------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-40...100
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	98



Encoder incremental cu alezaj

RO-0100-I24/N1U

Protecție	IP 64; (pe carcasa: IP 67; pe arbore: IP 64)
-----------	--

Teste / certificari

Rezistență la șoc	200 g
Rezistență la vibrații	30 g
MTTF [ani]	190

Date mecanice

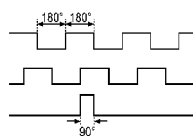
Greutate [g]	437,6
Dimensiuni [mm]	Ø 58 / L = 35,5
Materiale	Aluminiu
Revoluția Max., mecanică [U/min]	12000
Max. Cuplu de pornire [Nm]	1
Temperatura de cuplu de referință [°C]	20
Schita arbore	arbore tubular unilateral
Diametru arbore [mm]	12
Potrivire arbore	H7
Materiaial arbore	oțel inox
Adâncime montare arbore [mm]	10
Declaj axial maxim arbore [mm]	1; (aliniamentul radial al arborelui max.: ± 0,05 mm)

Conectare electrică

Cablul: 1 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)
Ecran	Capsula
violet	dereglare inversat

diagrame si grafice

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