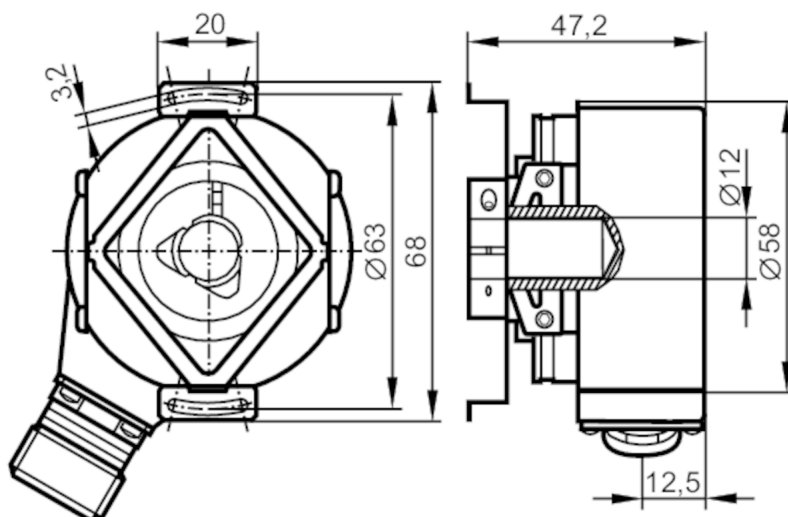


Encoder incremental cu alezaj

RO-0360-I24/T U

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

Rezoluție	360 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]	< 200

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	360 rezoluție
-----------	---------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-40...100
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	98
Protecție	IP 64; (pe carcasa: IP 67; pe arbore: IP 64)

Teste / certificari

Rezistență la șoc	100 g (6 ms)
-------------------	--------------



Encoder incremental cu alezaj

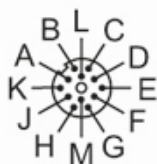
RO-0360-I24/T U

Rezistență la vibrații	10 g (55...2000 Hz)
------------------------	---------------------

Date mecanice	
Greutate [g]	405
Dimensiuni [mm]	Ø 58 / L = 47,2
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)

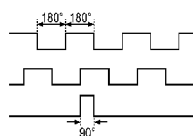
Conectare electrică

Conector: 1 x M18 (îfm 1001.20), radial



A	B inversat
B	Ub Senzor
C	Index 0
D	Index 0 inversat
E	A
F	A inversat
G	dereglare inversat
H	B
K	0V Un
L	0V Senzor
M	L+ Up
Ecran	Capsula

diagrame si grafice

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