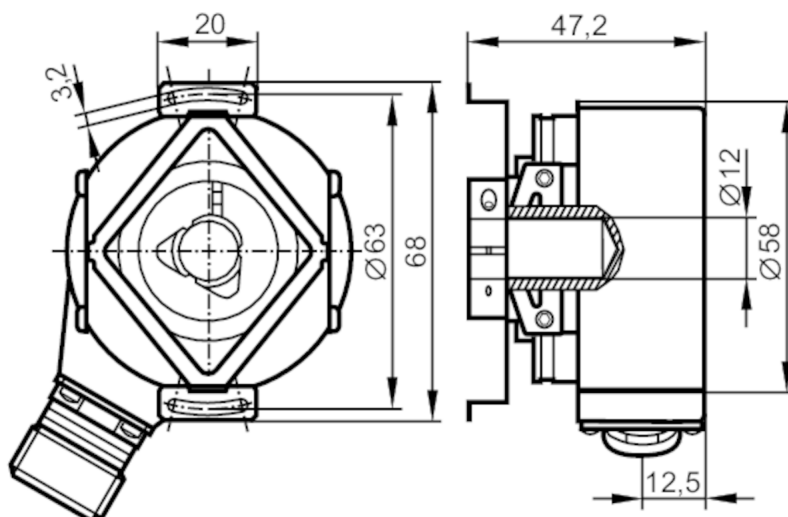


Encoder incremental cu alezaj

RO-1024-I05/T U

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

Rezoluție	1024 rezoluție
Schita arbore	arbore tubular unilateral
Diametru arbore [mm]	12

Aplicatie

Principiu de functionare	incremental
--------------------------	-------------

Date electrice

Tolerante tensiune operare [%]	10
Tensiune de lucru [V]	5 DC
Consum de energie [mA]	< 150

Iesiri

Model electric	TTL
Max. Sarcina de curent per ieșire [mA]	20
Frecvență de comutare [kHz]	300
Decalaj fază A și B [°]	90

Domeniu de masura/programare

Rezoluție	1024 rezoluție
-----------	----------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-30...100
Nota cu privire la temperatura ambientală	la cablu pozat: -30 °C
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	98
Protecție	IP 64



Encoder incremental cu alezaj

RO-1024-I05/T U

Teste / certificari

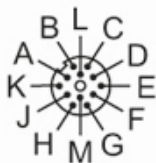
Rezistență la șoc	100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații	10 g (55...2000 Hz)

Date mecanice

Greutate [g]	349,2
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

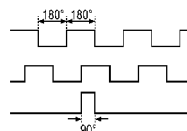
Conector: 1 x M18 (ifm 1001.20), radial



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)