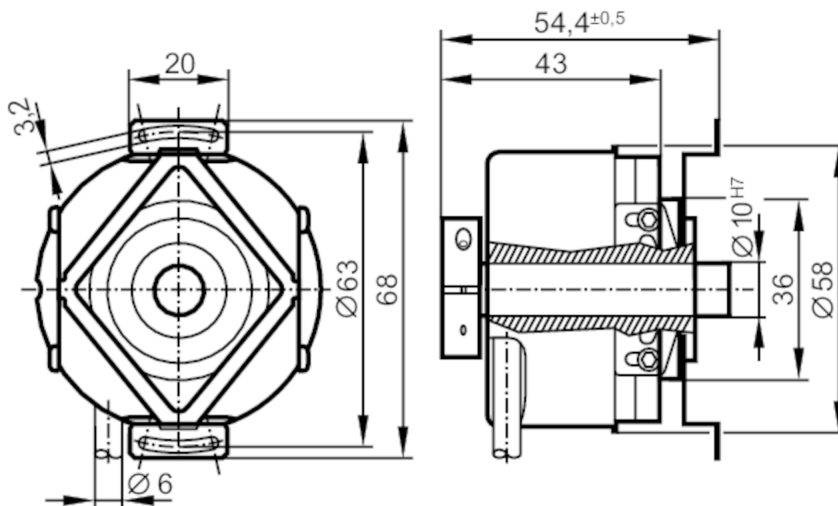




Encoder incremental cu alezaj

RO-0100-I24/N11

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

Rezoluție	100 rezoluție
Schita arbore	arbore tubular continuu
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	100 rezoluție
-----------	---------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-30...85
Nota cu privire la temperatura ambientală	la cablu pozat: -30 °C
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	98
Protecție	IP 64; (pe carcasa: IP 66; pe arbore: IP 64)



Encoder incremental cu alezaj

RO-0100-I24/N11

Teste / certificari

Rezistență la șoc	200 g
Rezistență la vibrații	30 g

Date mecanice

Greutate [g]	460
Dimensiuni [mm]	Ø 58 / L = 54,4
Materiale	Aluminiu
Revoluția Max., mecanică [U/min]	12000; (la utilizarea ambelor inele cleme valț)
Max. Cuplu de pornire [Nm]	2,5
Temperatura de cuplu de referință [°C]	20
Schita arbore	arbore tubular continuu
Diametru arbore [mm]	10
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)

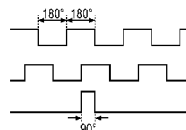
Conectare electrică

Cablul: 1 m, PUR; 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)