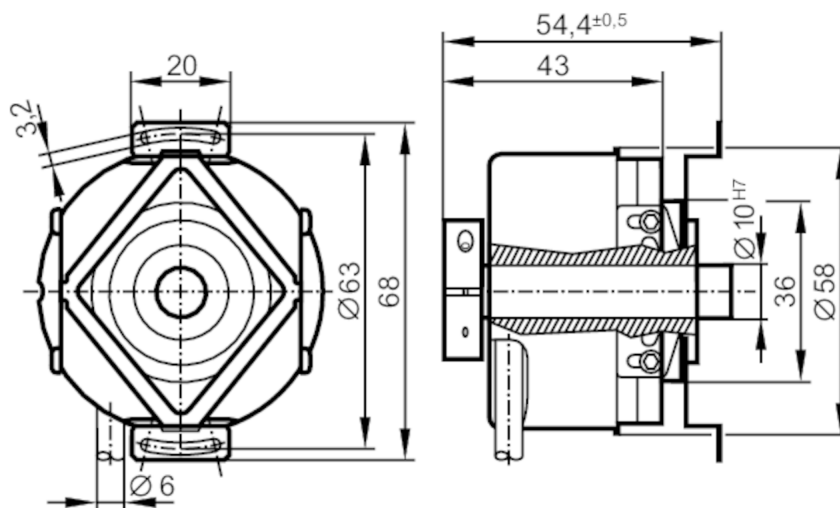


Encoder incremental cu alezaj

RO-7200-I05/N11

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

Rezoluție	7200 rezoluție
Schita arbore	arbore tubular continuu
Diametru arbore [mm]	10

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	7200 rezoluție
-----------	----------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-30...100
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	98
Protecție	IP 64; (pe carcasa: IP 66; pe arbore: IP 64)

Teste / certificari

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



Encoder incremental cu alezaj

RO-7200-I05/N11

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

Date mecanice

Greutate	[g]	448,6
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
Materia arbore		oțel inox
Adâncime montare arbore	[mm]	10
Declaj axial maxim arbore	[mm]	1; (aliniamentul radial al arborelui max.: ± 0,05 mm)

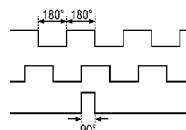
Conectare electrică

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)
violet	dereglare inversat
Ecran	Capsula

diagrame si grafice

Diagramă impuls



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