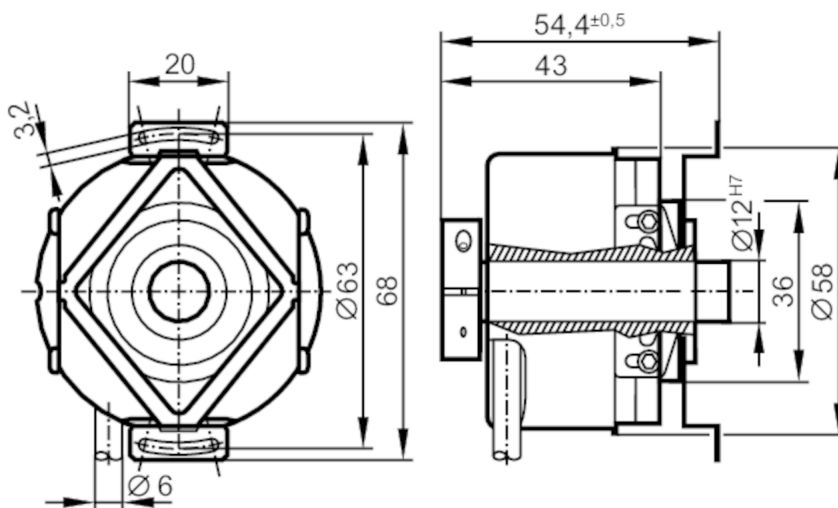


Encoder incremental cu alezaj

RO-3600-IO5/N1U

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

Rezoluție	3600 rezoluție
Schita arbore	arbore tubular continuu
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	3600 rezoluție
-----------	----------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-30...100
Temperatura depozitare [°C]	-30...100
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	75; (scurt: 95 %; nu este permisa condensatia)
Protecție	IP 64



Encoder incremental cu alezaj

RO-3600-IO5/N1U

Teste / certificări

Rezistență la șoc	100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații	30 g (55...2000 Hz)

Date mecanice

Greutate [g]	450,4
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]	12
Potrivire arbore	H7
Materiaial arbore	oțel inox
Adâncime montare arbore [mm]	15...24
Declaj axial maxim arbore [mm]	1

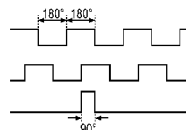
Conectare electrică

Cablul: 1 m, PUR; radial

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)