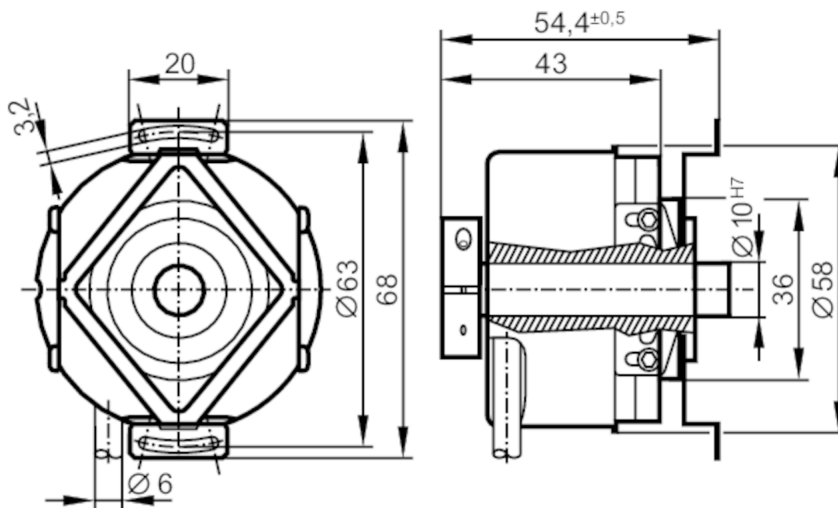


Encoder incremental cu alezaj

RO-0360-I24/N11

Articol scos din producție



Caracteristicile produsului

Rezoluție	360 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	360 rezoluție
-----------	---------------

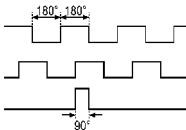
Condițiile mediului

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-0360-I24/N11

Teste / certificări		
Rezistență la șoc		200 g
Rezistență la vibrații		30 g
MTTF	[ani]	190
Date mecanice		
Greutate	[g]	451,6
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
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)	