



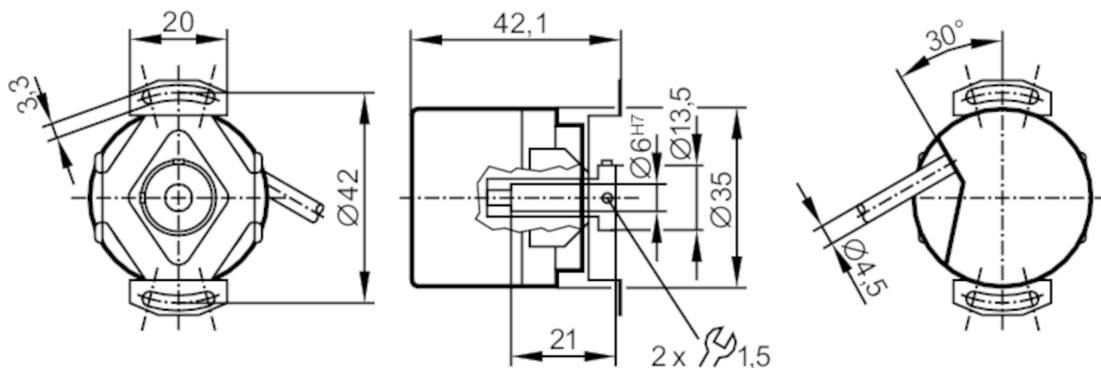
Encoder incremental cu alezaj

RA-0100-I24/N2

Articol scos din producție

Articole alternative: RA3101 + EVC544

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului

Rezoluție	100 rezoluție
Schita arbore	arbore tubular unilateral
Diametru arbore [mm]	6

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]	160
Tipul protecției la scurt-circuit	< 60 s
Decalaj fază A și B [°]	90

Domeniu de masura/programare

Rezoluție	100 rezoluție
-----------	---------------

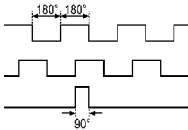
Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-40...70
Nota cu privire la temperatura ambientală	la cablu pozat
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	75; (scurt: 95 %)
Protecție	IP 64



Encoder incremental cu alezaj

RA-0100-I24/N2

Teste / certificari		
Rezistență la șoc		100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații		10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[ani]	114
Date mecanice		
Greutate	[g]	235
Dimensiuni	[mm]	Ø 35 / L = 42,1
Materiale		Aluminiu
Revoluția Max., mecanică	[U/min]	10000
Max. Cuplu de pornire	[Nm]	2,5
Temperatura de cuplu de referință	[°C]	20
Schita arbore		arbore tubular unilateral
Diametru arbore	[mm]	6
Potrivire arbore		H7
Materiaial arbore		otel (1.4104)
Adâncime montare arbore	[mm]	6...21
Decalaj axial maxim arbore	[mm]	0,5
Conectare electrică		
Cablul: 2 m, PUR; utilizabili radial, dar și axial		
maro	A	
verde	0 V A	
gri	B	
roz	0 V B	
roșu	Index 0	
negru	0 V Index 0	
maro / verde	L+ (Up)	
alb / verde	L- 0V (Un)	
violet	dereglare inversat	
Ecran	Capsula	
diagrame si grafice		
Diagramă impuls	 directia de rotatie a acelor de ceasornic (uitandu-ne la arbore)	