RB6004

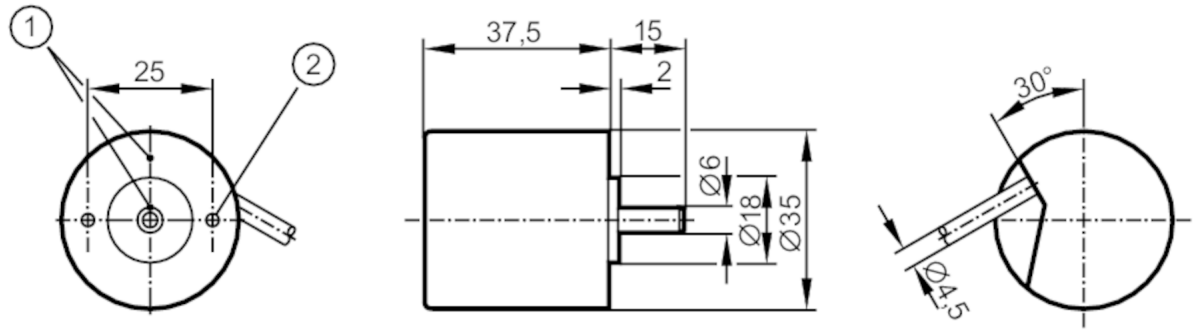
Encoder incremental cu arbore

RB-0030-I24/L2

Articol scos din productie

Articole alternative: RB3500

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



1 Poziția mărcii de referință
2 M3 Adancime 5 mm

Caracteristicile produsului		
Rezolutie		30 rezolutie
Schita arbore		arbore
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 ieşire	[mA]	50
Frecvență de comutare	[kHz]	160
Tipul protectiei la scurt-circuit		< 60 s
Decalaj fază A şi B	[°]	90
Domeniu de masura/programare		
Rezolutie		30 rezolutie
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-40...70
Nota cu privire la temperatura ambientala		la cablu pozat
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	75; (scurt: 95 %)
Protectie		IP 64

RB6004

Encoder incremental cu arbore

RB-0030-I24/L2

Teste / certificari		
Rezistență la şoc		100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații		10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[ani]	190

Date mecanice		
Greutate	[g]	258,8
Dimensiuni	[mm]	Ø 35 / L = 52,5
Materiale		Aluminiu
Revolutia Max., mecanica	[U/min]	10000
Max. Cuplu de pornire	[Nm]	1
Temperatura de cuplu de referinta	[°C]	20
Schita arbore		arbore
Diametru arbore	[mm]	6
Materaial arbore		otel (1.4104)
Max. incarcarea axiala pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	5
Max. incarcarea radiala pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	10

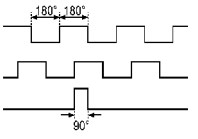
Conectare electrică

Cablu: 2 m, PUR; utilizabili radial, dar şi axial

maro	A
verde	0 V A
gri	B
roz	0 V B
roşu	Index 0
negru	0 V Index 0
maro / verde	L+ (Up)
alb / verde	L- 0 V (Un)
violet	dereglare inversat
Ecran	Capsula

diagrame si grafice

Diagramă impuls



directia de rotatie a acelor de ceasornic (uitandu-ne la arbore)