

RA6020



Inkrementell encoder med hul aksel

RA-0720-I24/N2

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: RA3101 + EVC544

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper

Oppløsning	720,00 oppløsning
Akseldesign	hulaksel åpen til den ene siden
Akseldiameter [mm]	6,00

Applikasjon

Funksjon prinsipp	inkrementell
-------------------	--------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	150,00

Utganger

Elektrisk design	HTL
Maks. gjeldende belastning [mA]	50,00
Svitsjefrekvens [kHz]	160,00
Type kortslutningsbeskyttelse	< 60 s
Faseforskjell A og B [°]	90,00

Måle - / innstillingsområde

Oppløsning	720,00 oppløsning
------------	-------------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-30,00...70,00
Maks. relativ luftfuktighet [%]	75,00; (raskt: 95 %)
Beskyttelse	IP 64

Tester/godkjenninger

Støtmotstand	100 g (6 ms)
Vibrasjonsmotstand	10 g (55...2000 Hz)

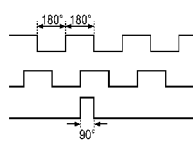


Inkrementell encoder med hul aksel

RA-0720-I24/N2

Mekaniske data		
Vekt	[g]	299,60
Dimensjoner	[mm]	Ø 35,00 / L = 42,10
Materialer		aluminium
Maks. revolusjon, mekanisk	[U/min]	10 000,00
Maks. startmoment	[Nm]	2,50
Referanse temperatur dreiemoment	[°C]	20,00
Akseldesign		hulaksel åpen til den ene siden
Akseldiameter	[mm]	6,00
Akselpasning		H7
Akselmateriale		stål (1.4104)
Installasjonsdybde på akselen	[mm]	6,00...21,00
Maks. aksial aksel-feiljustering	[mm]	0,5

Elektrisk tilkobling	
Kabel: 2 m, PUR; radial, kan også brukes aksialt	
brun	L+
grå	L-
hvit	A
grønn	B
gul	0 indeks
skjerm	hus

Diagrammer og grafer	
Pulsdiagram	 rotasjonsretning med urviseren (ser på akselen)