



Inkrementell encoder med hul aksel

RA-0500-I24/N6

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: RA3101 + EVC546

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



Produktegenskaper

Oppløsning	500,00 oppløsning
Akseldesign	hulaksel åpen til den ene siden
Akseldiameter [mm]	6,00

Elektriske data

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

Utganger

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

Måle - / innstillingsområde

Oppløsning	500,00 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)

Mekaniske data

Vekt [g]	490,00
Dimensjoner [mm]	Ø 35,00 / L = 42,10



Inkrementell encoder med hul aksel

RA-0500-I24/N6

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

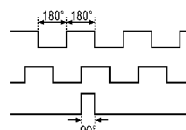
Elektrisk tilkobling

Kabel: 6 m, PUR; radial, kan også brukes aksialt

brun	A
grønn	0 V A
grå	B
rosa	0 V B
rød	0 indeks
svart	0 V 0 indeks
brun / grønn	L+ (Up)
hvit/grønn	L- 0V (Un)
lilac	feil invertert
skjerm	hus

Diagrammer og grafer

Pulsdiagram



rotasjonsretning med urviseren (ser på akselen)