

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Opløsning	500 opløsning
Aksel design	gennemgående hul aksel
Akseldiameter [mm]	10

Elektriske Data

Driftspændingstolerance [%]	10
Driftspænding [V]	5 DC
Strømforbrug [mA]	< 150

Udgange

Elektrisk design	TTL
Max strømbelastning pr. udgang [mA]	20
Koblingsfrekvens [kHz]	300
Faseforskydning A og B [°]	90

Måle/indstillingsområde

Opløsning	500 opløsning
-----------	---------------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-30...100
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	98
Kapslingsklasse	IP 64; (på huset: IP 66; på akslen: IP 64)

Godkendelser / Tests

Chokbestandig	200 g
Vibrationsbestandig	30 g

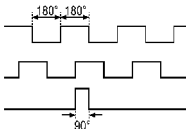


Inkremental enkodere med hulaksel

RO-0500-I05/N11

Mekaniske data		
Vægt	[g]	450
Dimensioner	[mm]	Ø 58 / L = 54,4
Materiale		aluminium
Max. omdrejning, mekanisk	[U/min]	12000; (ved anvendelse af begge aksel-spændbånd)
Max. startmoment	[Nm]	2,5
Reference temperatur moment	[°C]	20
Aksel design		gennemgående hul aksel
Akseldiameter	[mm]	10
Aksel tolerance		H7
Aksel materiale		Rustfrit stål
Indbygningsdybde for aksel	[mm]	10
Maks. aksial akselforskydning	[mm]	1; (maks. radial akselforskydning: ± 0,05 mm)

Elektrisk tilslutning	
Kabel: 1 m, PUR; radiale, kan også anvendes aksiale	
brun	A
grøn	A inverteret
grå	B
rosa	B inverteret
rød	0-Index
sort	0-Index inverteret
blå	L+ Sensor
hvid	0V Sensor
brun/grøn	L+ (Up)
hvid/grøn	0V (Un)
violet	fejl inverteret
Skærm	Kapsling

diagrammer og grafer	
Impulsdiagram	 retning på rotation med uret (ses på akselenden)