



Inkremental enkodere med hulaksel

RP-1500-I05/N10

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber		
Opløsning		1500 opløsning
Aksel design		gennemgående hul akse
Akseldiameter	[mm]	20
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		1500 opløsning
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-30...60



Inkremental enkodere med hulaksel

RP-1500-I05/N10

Bemærk omgivelsestemperatur		højere temperatur på forespørgsel diagram se monteringsanvisning
Lagringstemperatur	[°C]	-30...100
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	98
Kapslingsklasse		IP 64

Godkendelser / Tests

Chokbestandig		100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig	EN 60068-2-6	200 g (50...2000 Hz)

Mekaniske data

Dimensioner	[mm]	Ø 87 / L = 45
Materiale		aluminium
Max. omdrejning, mekanisk	[U/min]	6000
Max. startmoment	[Nm]	10
Reference temperatur moment	[°C]	20
Aksel design		gennemgående hul aksel
Akseldiameter	[mm]	20
Aksel tolerance		H7
Aksel materiale		stål (1.4104)
Indbygningsdybde for aksel	[mm]	10
Maks. aksial akselforskydning	[mm]	1,5

Elektrisk tilslutning

Kabel: 1 m, PUR; radial

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)
---------------	---