

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Opløsning	7200 opløsning
Aksel design	gennemgående hul aksel
Akseldiameter [mm]	10

Applikation

Funktions princip	inkremental
-------------------	-------------

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	7200 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	100 g (6 ms)
---------------	--------------



Inkremental enkodere med hulaksel

RO-7200-I05/N11

Vibrationsbestandig	10 g (55...2000 Hz)
---------------------	---------------------

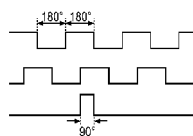
Mekaniske data	
Vægt [g]	448,6
Dimensioner [mm]	Ø 58 / L = 54,4
Materiale	aluminium
Max. omdrejning, mekanisk [U/min]	12000; (ved anvendelse af begge akse-spændbånd)
Max. startmoment [Nm]	2,5
Reference temperatur moment [°C]	20
Aksel design	gennemgående hul akse
Akseldiameter [mm]	10
Aksel tolerance	H7
Aksel materiale	Rustfrit stål
Indbygningsdybde for akse [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)
---------------	--