

Inkremental enkodere med massiv akse

RU-1024-I05/P2

Artiklen er udgået - arkiv informationer



- 1 Position for referencemærke
2 M4 dybde 5 mm



Produktegenskaber

Opløsning	1024 opløsning
Aksel design	massiv akse
Akseldiameter [mm]	6

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	1024 opløsning
-----------	----------------

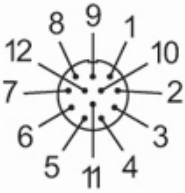
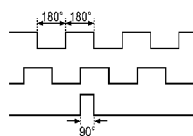
Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-20...100
Lagringstemperatur [°C]	-30...100
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	98
Kapslingsklasse	IP 64



Inkremental enkodere med massiv aksel

RU-1024-I05/P2

Godkendelser / Tests		
Chokbestandig		100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig		10 g (55...2000 Hz)
Mekaniske data		
Dimensioner	[mm]	Ø 58 / L = 46
Materiale		aluminium
Max. omdrejning, mekanisk	[U/min]	12000
Max. startmoment	[Nm]	1
Reference temperatur moment	[°C]	20
Aksel design		massiv aksel
Akseldiameter	[mm]	6
Aksel materiale		stål (1.4104)
Max. akselbelastning aksial (ved aksel ende)	[N]	10
Max. akselbelastning radial (ved aksel ende)	[N]	20
Fastgørelsesflange		synkroflange
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 2 m; aksial		
Stik: 1 x M23 (ifm 1001.1)		
		
rosa (1)	B inverteret	
blå (2)	+5V Sensor	
rød (3)	0-Index	
sort (4)	0-Index inverteret	
brun (5)	A	
grøn (6)	A inverteret	
violet (7)	fejl inverteret	
grå (8)	B	
ben 9	n.c.	
hvid/grøn (10)	0V (Un)	
hvid (11)	0V Sensor	
brun/grøn (12)	+5V (Up)	
Skærm	Kapsling	
diagrammer og grafer		
Impulsdiagram		
	retning på rotation med uret (ses på akselenden)	