

Inkremental enkodere med massiv akse

RB-0050-I24/L2E

Artiklen er udgået - arkiv informationer



- 1 Position for referencemærke
2 M3 dybde 5 mm



Produktegenskaber

Opløsning	50 opløsning
Aksel design	massiv akse
Akseldiameter [mm]	6

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	150

Udgange

Elektrisk design	HTL
Max strømbelastning pr. udgang [mA]	50
Koblingsfrekvens [kHz]	160
Type af kortslutningsbeskyttelse	< 60 s
Faseforskydning A og B [°]	90

Måle/indstillingsområde

Opløsning	50 opløsning
-----------	--------------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-30...70
Bemærk omgivelsestemperatur	med fast monteret kabel: -30 °C
Lagringstemperatur [°C]	-30...100
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	98
Kapslingsklasse	IP 66

Godkendelser / Tests

Chokbestandig	100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig	10 g (55...2000 Hz)

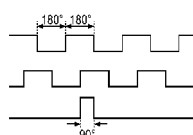


Inkremental enkodere med massiv akse

RB-0050-I24/L2E

Mekaniske data		
Dimensioner	[mm]	Ø 36,5 / L = 38
Materiale		aluminium
Max. omdrejning, mekanisk	[U/min]	10000
Max. startmoment	[Nm]	1
Reference temperatur moment	[°C]	20
Aksel design		massiv akse
Akseldiameter	[mm]	6
Aksel materiale		stål (1.4104)
Max. akselbelastning aksial (ved aksel ende)	[N]	5
Max. akselbelastning radial (ved aksel ende)	[N]	10

Elektrisk tilslutning		
Kabel: 2 m, PUR		
hvid/grøn	0V	
brun/grøn	L+	
brun	A	
grøn	0V A	
grå	B	
rosa	0V B	
rød	0-Index	
sort	0V 0-Index	
violet	fejl inverteret	
Skærm	Kapsling	

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