

Inkremental enkodere med massiv akse

RB-0030-I24/L6

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: RB6004

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



- 1 Position for referencemærke
2 M3 dybde 5 mm



Produktegenskaber

Opløsning	30 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	30 opløsning
-----------	--------------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-20...70
Lagringstemperatur [°C]	-30...100
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	98
Kapslingsklasse	IP 64

Godkendelser / Tests

Chokbestandig	100 g (6 ms)
---------------	--------------



Inkremental enkodere med massiv akse

RB-0030-I24/L6

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

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

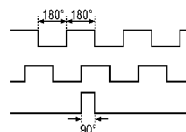
Elektrisk tilslutning

Kabel: 6 m, PUR; radiale, kan også anvendes aksiale

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)