

Inkremental enkodere med massiv akse

RV-1024-I24/L6

Artiklen er udgået - arkiv informationer



- 1 Position for referencemærke
2 M3 dybde 5 mm



Produktegenskaber

Opløsning	1024 opløsning
Aksel design	massiv akse
Akseldiameter [mm]	10

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	95; ((max. 150); uden belastning)

Udgange

Elektrisk design	HTL
Max strømbelastning pr. udgang [mA]	50
Koblingsfrekvens [kHz]	300
Type af kortslutningsbeskyttelse	< 60 s

Måle/indstillingsområde

Opløsning	1024 opløsning
-----------	----------------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-40...100
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	75; (kortvarigt: 95 %; Kondensation ikke tilladt)
Kapslingsklasse	IP 64; (på huset: IP 67; på akslen: IP 64)

Godkendelser / Tests

Chokbestandig	200 g (6 ms)
Vibrationsbestandig	30 g (55...2000 Hz)



Inkremental enkodere med massiv akse

RV-1024-I24/L6

Mekaniske data

Vægt [g]	733,8
Dimensioner [mm]	Ø 58 / L = 46,7
Materiale	aluminium
Max. omdrejning, mekanisk [U/min]	16000
Max. startmoment [Nm]	1
Reference temperatur moment [°C]	20
Aksel design	massiv akse
Akseldiameter [mm]	10
Aksel materiale	stål (1.4104)
Max. akselbelastning aksial (ved akse ende) [N]	10
Max. akselbelastning radial (ved akse ende) [N]	20

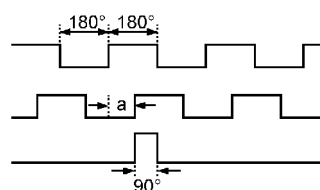
Elektrisk tilslutning

Kabel: 6 m, PUR; radialt, kan også anvendes aksialt

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



Udgang A

Udgang B

0-Index