

Inkremental enkodere med massiv akse

RU-5000-I24/K

Artiklen er udgået - arkiv informationer



- 1 Position for referencemærke
2 M4 dybde 5 mm



Produkttegenskaber

Opløsning	5000 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	5000 opløsning
-----------	----------------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-20...85
Lagringstemperatur [°C]	-30...100
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	98



Inkremental enkodere med massiv aksel

RU-5000-I24/K

Kapslingsklasse	IP 64
-----------------	-------

Godkendelser / Tests

Chokbestandig	100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig	15 g (55...2000 Hz)

Mekaniske data

Dimensioner [mm]	Ø 58 / L = 62
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

Stik: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



1	B inverteret
2	L+ Sensor
3	0-Index
4	0-Index inverteret
5	A
6	A inverteret
Skærm	Kapsling
7	fejl inverteret
8	B
9	n.c.
10	0V (Un)
11	0V Sensor
12	L+

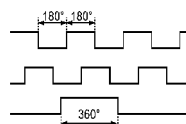


Inkremental enkodere med massiv aksel

RU-5000-I24/K

diagrammer og grafer

Impulsdiagram



Udgang A

Udgang B

0-Index