

Inkrementell koder med solid skaft

RV-2500-I24/K

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



- 1 referansemerke
2 M3 Dybde 5 mm



Produktegenskaper

Oppløsning	2 500,00 oppløsning
Akseldesign	Solid aksel
Akseldiameter [mm]	10,00

Applikasjon

Funksjon prinsipp	inkrementell
-------------------	--------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	150,00

Utganger

Elektrisk design	HTL
Maks. gjeldende belastning [mA]	50,00
Svitsjefrekvens [kHz]	160,00
Type kortslutningsbeskyttelse	< 60 s
Faseforskjell A og B [°]	90,00

Måle - / innstillingsområde

Oppløsning	2 500,00 oppløsning
------------	---------------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-30,00...85,00
---------------------------	----------------



Inkrementell koder med solid skaft

RV-2500-I24/K

Lagringstemperatur	[°C]	-30,00...100,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	98,00
Beskyttelse		IP 64

Tester/godkjenninger

Støtmotstand		100 g (6 ms)
Vibrasjonsmotstand		15 g (55...2000 Hz)

Mekaniske data

Vekt	[g]	400,00
Dimensjoner	[mm]	Ø 58,00 / L = 75,50
Materialer		aluminium
Maks. revolusjon, mekanisk	[U/min]	12 000,00
Maks. startmoment	[Nm]	1,00
Referanse temperatur dreiemoment	[°C]	20,00
Akseldesign		Solid aksel
Akseldiameter	[mm]	10,00
Akselmateriale		stål (1.4104)
Maks. aksellast aksial (ved akselenden)	[N]	10,00
Maks. akselbelastning radial (ved akselenden)	[N]	20,00

Elektrisk tilkobling

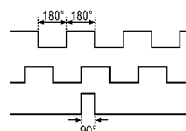
Koblinger: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



1	B invertert
2	L+ sensor
3	0 indeks
4	0 indeks invertert
5	A
6	A invertert
7	feil invertert
8	B
9	n.c.
10	0V
11	0V sensor
12	L+

Diagrammer og grafer

Pulsdiagram



rotasjonsretning med urviseren (ser på akselen)