

Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RN-4096-G24/P1B

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



1 M4 Dybde 5 mm



Produktegenskaper

Oppløsning	4 096,00 oppløsning; 4 096,00 Trinn; 12,00 bit
Grensesnitt for kommunikasjon	parallell
Akseldesign	Solid aksel
Akseldiameter [mm]	10,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 250,00
Maks. revolusjon electrical [U/min]	1 500,00

Utganger

Elektrisk design	HTL
Maks. gjeldende belastning [mA] per utgang	20,00
Type kortslutningsbeskyttelse	< 60 s
Kode	Grå kode; (økende kodeverdier når de dreies med urviseren (sett på akselen))

Måle - / innstillingsområde

Oppløsning	4 096,00 oppløsning; 4 096,00 Trinn; 12,00 bit
------------	--

Grensesnitt

Grensesnitt for kommunikasjon	parallell
-------------------------------	-----------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-20,00...70,00
---------------------------	----------------



Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RN-4096-G24/P1B

Lagringstemperatur	[°C]	-30,00...100,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	98,00
Beskyttelse		IP 65

Tester/godkjenninger

Støtmotstand		100 g (6 ms)
Vibrasjonsmotstand		10 g (55...2000 Hz)

Mekaniske data

Dimensjoner	[mm]	Ø 58,00 / L = 52,00
Materialer		aluminium
Maks. revolusjon, mekanisk [U/min]		10 000,00
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

Kabel: 1 m, PUR; Maksimal kabellengde: 100 m; aksial

Koblinger: 1 x (ifm 1001.9); Maksimal kabellengde: 100 m

1	hvit 0V
2	brun 10...30V
3	n.c.
4	n.c.
5	grå bit 3
6	rosa bit 4
7	blå bit 5
8	rød bit 6
9	svart bit 7
10	lilac bit 8
11	grå/rosa bit 9
12	rød/blå bit 10
13	hvit/grønn bit 11
14	brun / grønn bit 12 (MSB)
15	hvit/gul 0V sensor
16	gul/brun 10...30V sensor
17	n.c.
18	grå/brun bit 2
19	hvit/rosa bit 1
Skjerm	hus