

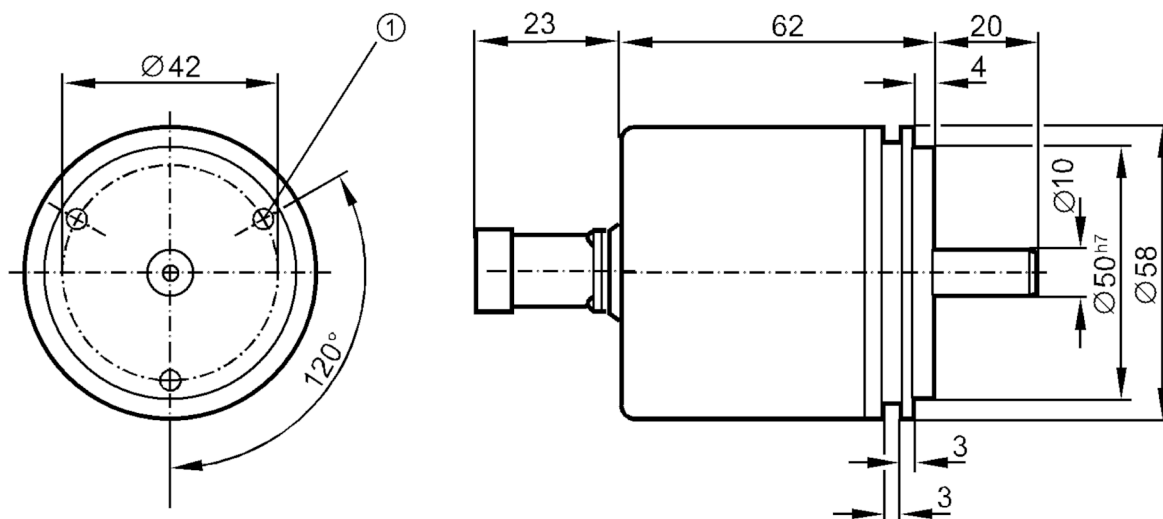
RN6045



Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RN-4096-G24/J B

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



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]	< 150,00
Maks. revolusjon electrical [U/min]	6 000,00

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...85,00
---------------------------	----------------



Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RN-4096-G24/J B

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

Tester/godkjenninger

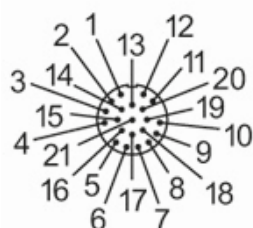
Støtmotstand		100 g (6 ms)
Vibrasjonsmotstand		10 g (55...2000 Hz)

Mekaniske data

Dimensjoner	[mm]	Ø 58,00 / L = 105,00
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

Koblinger: 1 x M23 (ifm 1001.8), aksial; Maksimal kabellengde: 100 m



1	0V Un
2	Ub
3	utløse A invertert
4	utløse B invertert
5	bit 3
6	bit 4
7	bit 5
8	bit 6
9	bit 7
10	bit 8
11	bit 9
12	bit 10
13	bit 11
14	bit 12
15	0V sensor
16	Ub sensor
17	bit 10 invertert
18	bit 2
19	bit 1

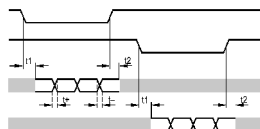


Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RN-4096-G24/J B

Diagrammer og grafer

Pulsdiagram



utløse A invertert

utløse B invertert

spor 3...10

spor 1...2