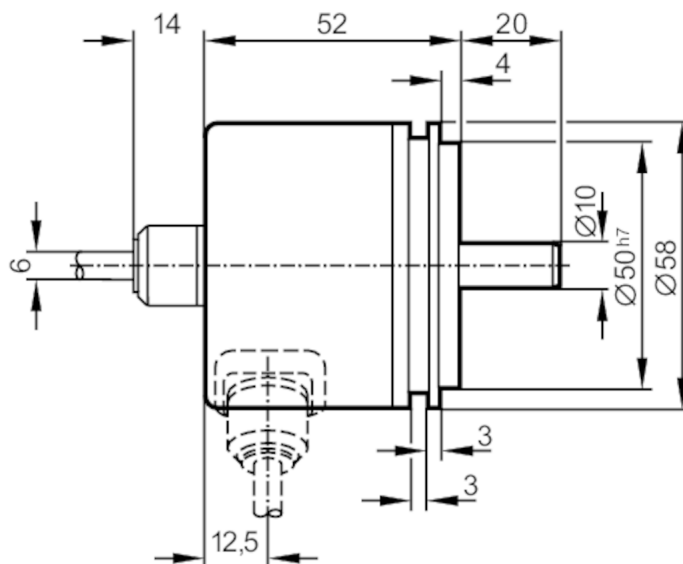
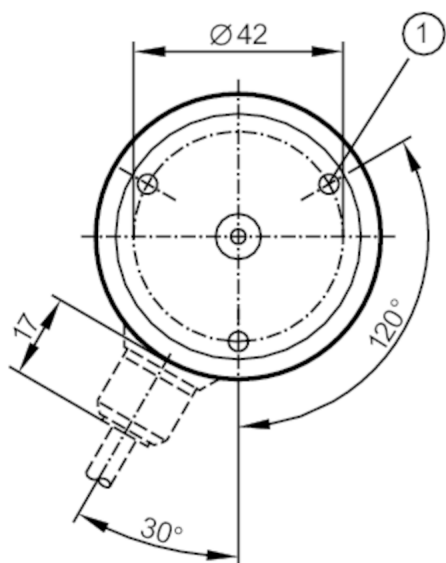




Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RN-4096-G24/N1B

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



1 M4 Dybde 5 mm



Produktegenskaper

Oppløsning	4 096,00 Trinn; 12,00 bit
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 per utgang [mA]	20,00
Kode	Grå kode; (økende kodeverdier når de dreies med urviseren (sett på akselen))

Måle - / innstillingsområde

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

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-20,00...70,00
Lagringstemperatur [°C]	-30,00...100,00
Maks. relativ luftfuktighet [%]	98,00
Beskyttelse	IP 64

Tester/godkjenninger

Støtmotstand	100 g (6 ms)
--------------	--------------



Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RN-4096-G24/N1B

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; radial

brun	10...30V
gul/brun	10...30V sensor
hvit	0V
hvit/gul	0V sensor
brun / grønn	bit 12 (MSB)
hvit/grønn	bit 11
rød/blå	bit 10
grå/rosa	bit 9
lilac	bit 8
svart	bit 7
rød	bit 6
blå	bit 5
rosa	bit 4
grå	bit 3
grå/brun	bit 2
hvit/rosa	bit 1
skjerm	hus