



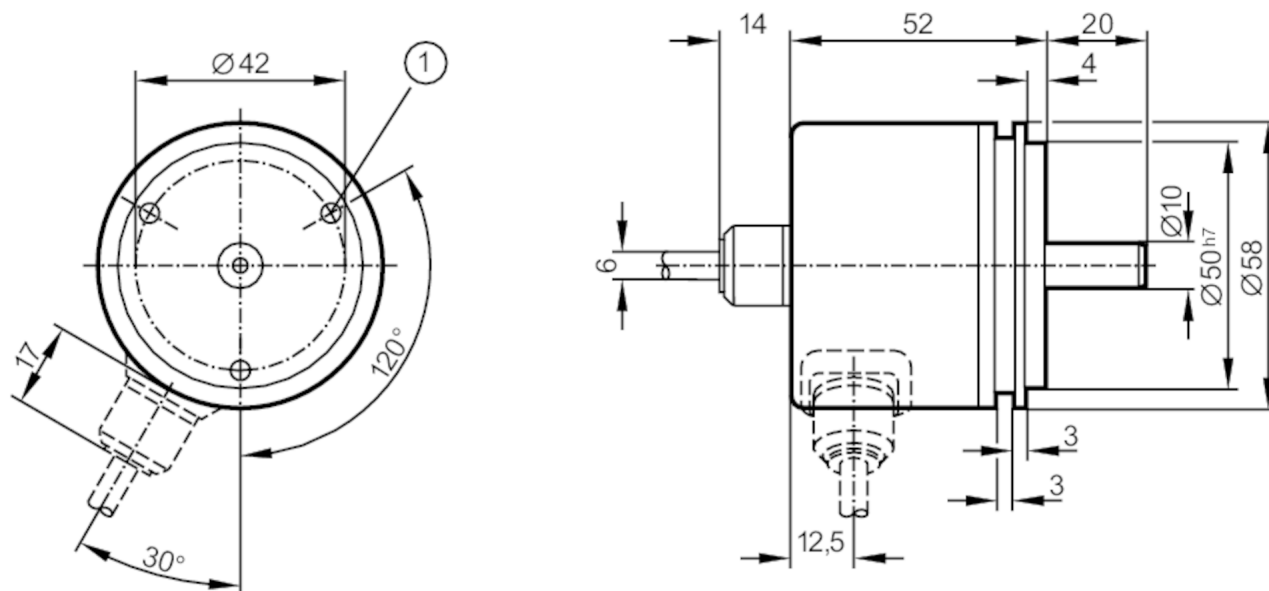
Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RN-0256-G24/L1B

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: RN6024

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



1 M4 Dybde 5 mm



Produktegenskaper

Oppløsning	256,00 oppløsning; 256,00 Trinn; 8,00 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	256,00 oppløsning; 256,00 Trinn; 8,00 bit
------------	---

Grensesnitt

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



Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RN-0256-G24/L1B

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...85,00
Lagringstemperatur	[°C]	-30,00...100,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	98,00
Beskyttelse		IP 64
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		
brun	10...30V	
gul/brun	10...30V sensor	
hvit	0V	
hvit/gul	0V sensor	
grønn	utløse A invertert 5...30V	
gul	utløse B invertert 5...30V	
hvit/grå	bit 8 (MSB) invertert	
brun / grønn	bit 8 (MSB)	
hvit/grønn	bit 7	
rød/blå	bit 6	
grå/rosa	bit 5	
lilac	bit 4	
svart	bit 3	
rød	bit 2	
blå	bit 1	
Skjerm	hus	

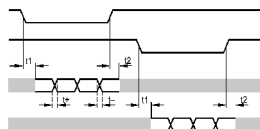


Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RN-0256-G24/L1B

Diagrammer og grafer

Pulsdiagram



utløse A invertert

utløse B invertert

spor 3...10

spor 1...2