

RN6054



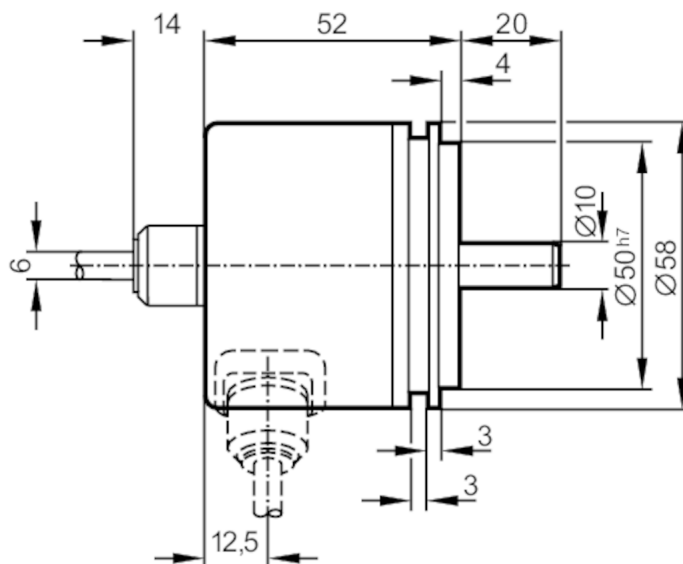
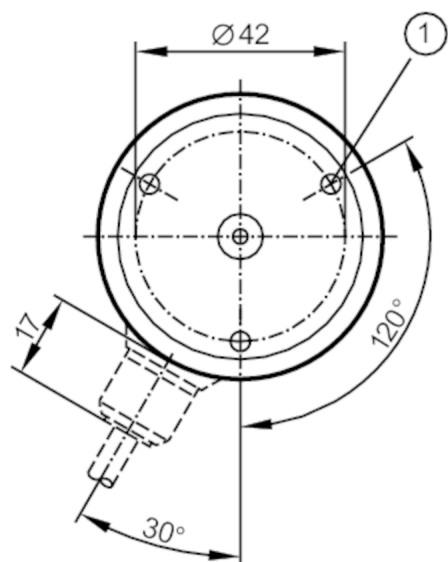
Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RN-4096-S24/N1B

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: RN6055

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



1 M4 Dybde 5 mm



Produktegenskaper

Oppløsning	4 096,00 oppløsning; 4 096,00 Trinn; 12,00 bit
Grensesnitt for kommunikasjon	SSI datagrensesnitt
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

Kode	Grå kode; (økende kodeverdier når de dreies med urviseren (sett på akselen))
Kodesignal	datainntasting; TTL-kompatible signaler; klokke og klokke (inv.) fra førere til RS 485; dataoutput; synkron seriell; TTL-kompatible signaler, data og data (inv.); inkrementelle signaler; 2 sinusformede inkrementelle signaler (A og B); fase skiftet av 90°; 1 Vss 512 signal perioder per omdreining

Måle - / innstillingsområde

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

Grensesnitt

Grensesnitt for kommunikasjon	SSI datagrensesnitt
-------------------------------	---------------------



Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RN-4096-S24/N1B

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...85,00
Lagringstemperatur	[°C]	-30,00...80,00
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]	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
Merknader		
Merknader		Ledninger/pinner som ikke er tilkoblet (n.c.) må ikke brukes.
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 1 m, PUR; Maksimal kabellengde: 100 m; radial		
svart	n.c.	
rød	n.c.	
grønn	n.c.	
brun	n.c.	
brun / grønn	10...30V (Up)	
lilac	klokke	
gul	klokke invertert	
skjerm	hus	
hvit/grønn	0V (Un)	
blå / svart	B+	
rød/svart	B-	
grå	data	
grønn/svart	A+	
gul / svart	A-	
rosa	data invertert	
Diagrammer og grafer		
Pulsdiagram		klokke data