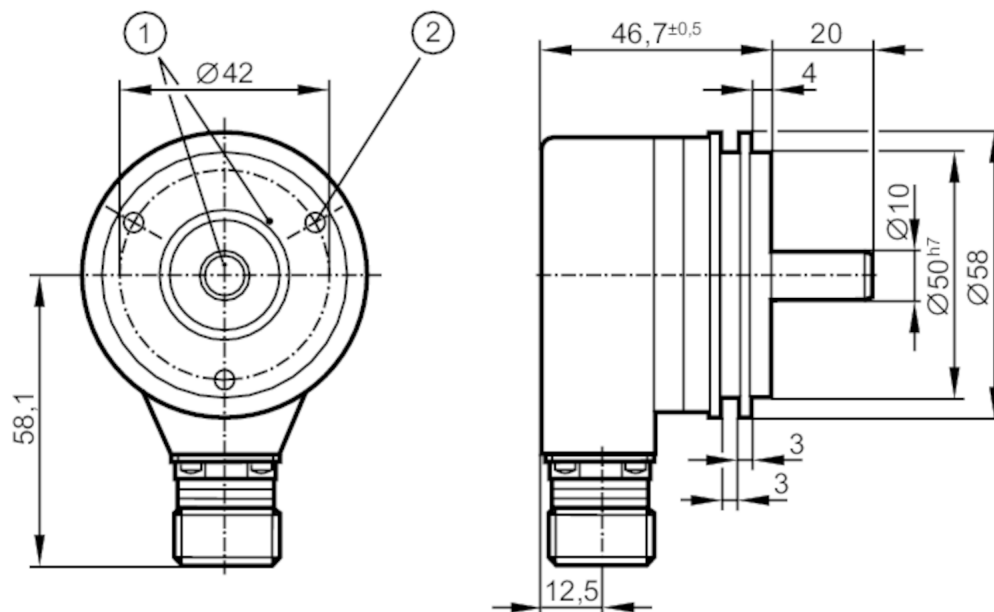




Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RN-4096-S24/K B

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



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

Applikasjon

Funksjon prinsipp	absolutt
Revolusjon type	enkeltsving

Elektriske data

Driftsspenning [V]	4,75...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 160,00

Utganger

Kode	Grå kode; (økende kodeverdier når de dreies med urviseren (sett på akselen))
Kodesignal	Klokkeinnang; 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
-------------------------------	---------------------



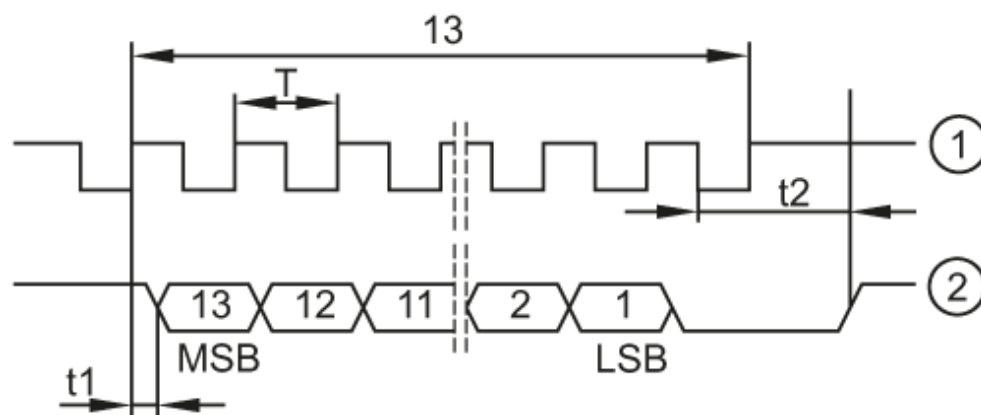
Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RN-4096-S24/K B

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40,00...85,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	75,00; (raskt: 95 %)
Beskyttelse		IP 64
Tester/godkjenninger		
Støtmotstand		100 g (6 ms)
Vibrasjonsmotstand		30 g (55...2000 Hz)
Mekaniske data		
Vekt	[g]	441,80
Dimensjoner	[mm]	Ø 58,00 / L = 66,70
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		
Koblinger: 1 x M23 (ifm 1001.11), radial; Maksimal kabellengde: 100 m		
1	n.c.	
2	n.c.	
3	n.c.	
4	n.c.	
5	n.c.	
6	n.c.	
7	L+ Up	
8	klokke	
9	klokke invertert	
10	0v Un	
11	hus	
12	B (+)	
13	B (-)	
14	data	
15	A (+)	
16	A (-)	
17	data invertert	

Diagrammer og grafer

Pulsdiagram



- 1 klokke
- 2 data