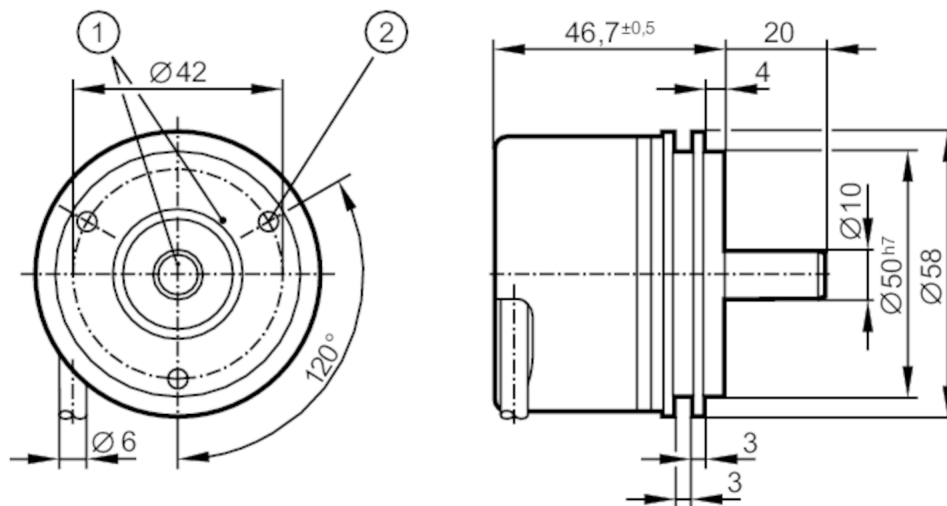


Absolut singleturn enkoder med massiv aksel

RN-4096-S24/L1B

Artiklen er udgået - arkiv informationer



- 1 Position for referencemærke
2 M4 dybde 5 mm



Produktegenskaber

Opløsning	4096 opløsning; 4096 pulser; 12 Bit
Kommunikationsinterface	SSI-data interface
Aksel design	massiv aksel
Akseldiameter [mm]	10

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 150

Udgange

Kode	Gray code; (stigende kodeværdi ved højredrejning (ses på akslen))
Kodesignal	Dataindgang; TTL-kompatible signaler; Puls og puls-inverteret fra driver iht. RS 485; dataudgang; synkron-seriel; TTL-kompatible signaler Data og Data-inverteret; inkrementale signaler; 2 sinusformede inkrementale signaler (A og B) ; faseforskuet 90°; 1 Vss 512 signalperioder pr. omdrejning

Måle/indstillingsområde

Opløsning	4096 opløsning; 4096 pulser; 12 Bit
-----------	-------------------------------------

Interface

Kommunikationsinterface	SSI-data interface
-------------------------	--------------------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-40...85
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	75; (kortvarigt: 95 %)
Kapslingsklasse	IP 64



Absolut singleturn enkoder med massiv aksel

RN-4096-S24/L1B

Godkendelser / Tests		
Chokbestandig		100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig		30 g (55...2000 Hz)
Mekaniske data		
Dimensioner	[mm]	Ø 58 / L = 66,7
Materiale		aluminium
Max. omdrejning, mekanisk	[U/min]	12000
Max. startmoment	[Nm]	1
Reference temperatur moment	[°C]	20
Aksel design		massiv aksel
Akseldiameter	[mm]	10
Aksel materiale		stål (1.4104)
Max. akselbelastning aksial (ved aksel ende)	[N]	10
Max. akselbelastning radial (ved aksel ende)	[N]	20
Bemærkning		
Bemærkning		Ikke-anvendte leder/ben (n.c.) må ikke anvendes.
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 1 m, PUR; Max. Ledningslængde: 150 m; radialt, kan også anvendes aksialt		
sort	n.c.	
rød	n.c.	
grøn	n.c.	
brun	n.c.	
brun/grøn	10...30V (Up)	
violet	takt	
gul	takt inverteret	
Skærm	Kapsling	
hvid/grøn	0V (Un)	
blå/sort	B+	
rød/sort	B-	
grå	data	
grøn/sort	A+	
gul/sort	A-	
rosa	data inverteret	

Absolut singleturn enkoder med massiv aksel

RN-4096-S24/L1B

diagrammer og grafer

Impulsdiagram

