



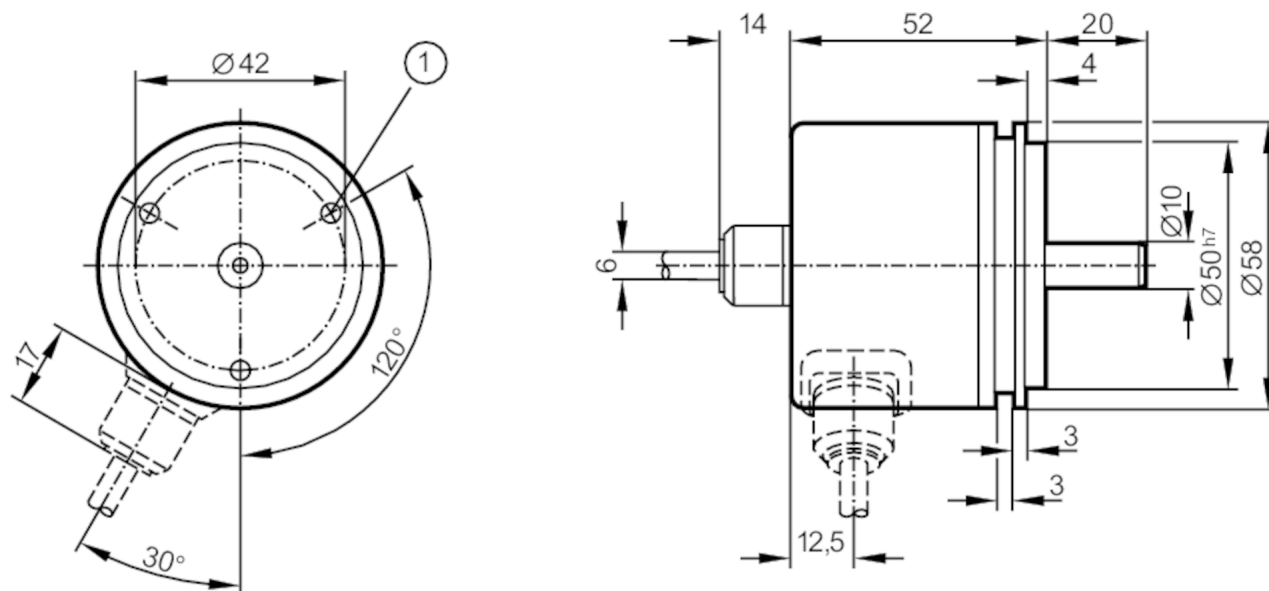
Absolut singleturn enkoder med massiv akse

RN-1024-S24/L1B

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: RN6052

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



1 M4 dybde 5 mm



Produktegenskaber

Opløsning	1024 opløsning; 1024 pulser; 10 Bit
Kommunikationsinterface	SSI-data interface
Aksel design	massiv akse
Akseldiameter [mm]	10

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 150
Max. omdrejninger elektrisk [U/min]	6000

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) ; faseforskudt 90°; 1 Vss 512 signalperioder pr. omdrejning

Måle/indstillingsområde

Opløsning	1024 opløsning; 1024 pulser; 10 Bit
-----------	-------------------------------------

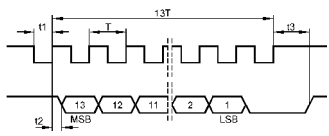
Interface

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



Absolut singleturn enkoder med massiv aksel

RN-1024-S24/L1B

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...85
Lagringstemperatur	[°C]	-30...80
Kapslingsklasse		IP 64
Godkendelser / Tests		
Chokbestandig		100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig		10 g (55...2000 Hz)
Mekaniske data		
Dimensioner	[mm]	Ø 58 / L = 52
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: 100 m; aksial		
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	
diagrammer og grafer		
Impulsdiagram	 takt data	