

RM6101



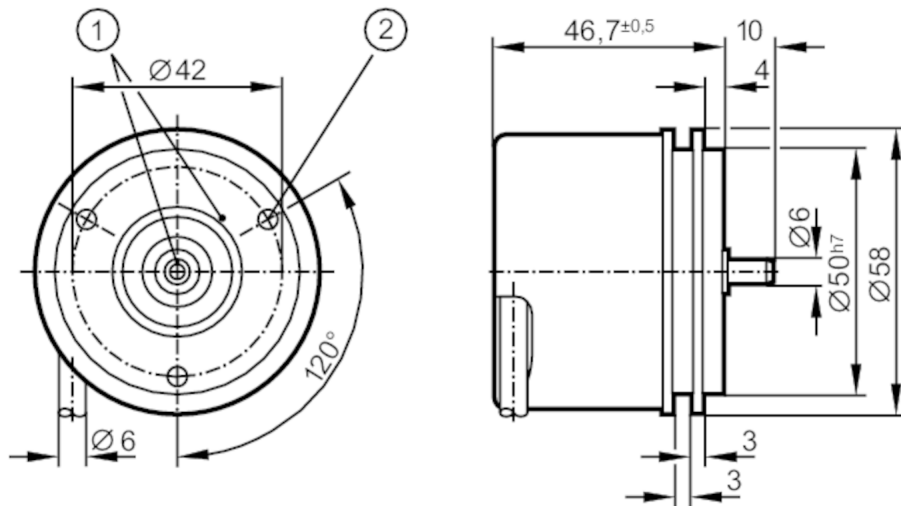
Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RM-8192-S24/N1A

utfasingsartikkel

Alternative artikler: RM8001

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



M4 Dybde 5 mm



Produktegenskaper

Oppløsning	8 192,00 oppløsning; 8 192,00 Trinn; 4 096,00 revolusjoner; 25,00 bit
Grensesnitt for kommunikasjon	SSI datagrensesnitt
Akseldesign	Solid aksel
Akseldiameter [mm]	6,00

Applikasjon

Funksjon prinsipp	absolutt
Revolusjon type	multiturn

Elektriske data

Driftsspenning [V]	4,75...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 200,00

Utganger

Kode	Grå kode; (økende kodeverdier når de dreies med urviseren (sett på akselen))
Kodesignal	Klokkeinngang; 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	8 192,00 oppløsning; 8 192,00 Trinn; 4 096,00 revolusjoner; 25,00 bit
------------	---

Grensesnitt

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



Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RM-8192-S24/N1A

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)
MTTF	[ANN]	46,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	459,20
Dimensjoner	[mm]	Ø 58,00 / L = 46,70
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]	6,00
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, kan også brukes aksialt		
svart	n.c.	
rød	n.c.	
grønn	n.c.	
brun	n.c.	
brun / grønn	4,75...30 V (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



- 1 klokke
- 2 data