

RM6116



Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RM-8192-S24/N1B

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



- 1 referansemerke
- 2 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]	10,00

Applikasjon

Funksjon prinsipp	absolutt
Revolusjon type	multiturn

Elektriske data

Driftsspenning [V]	4,75...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 250,00

Innganger

Innganger	reversering av rotasjonsretning; tilbakestill til null
-----------	--

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
------------	---



Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RM-8192-S24/N1B

Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon		SSI datagrensesnitt
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]	457,80
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]	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, kan også brukes aksialt		
blå	sensor (Up)	
svart	reversering av rotasjonsretning	
rød	n.c.	
hvit	sensor 0 V	
grønn	tilbakestill til null	
brun	n.c.	
brun / grønn	4,75...30 V (Up)	
lilac	klokke	
gul	klokke invertert	
hvit/grønn	0 V (Un)	
skjerm	hus	
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