

RM6103



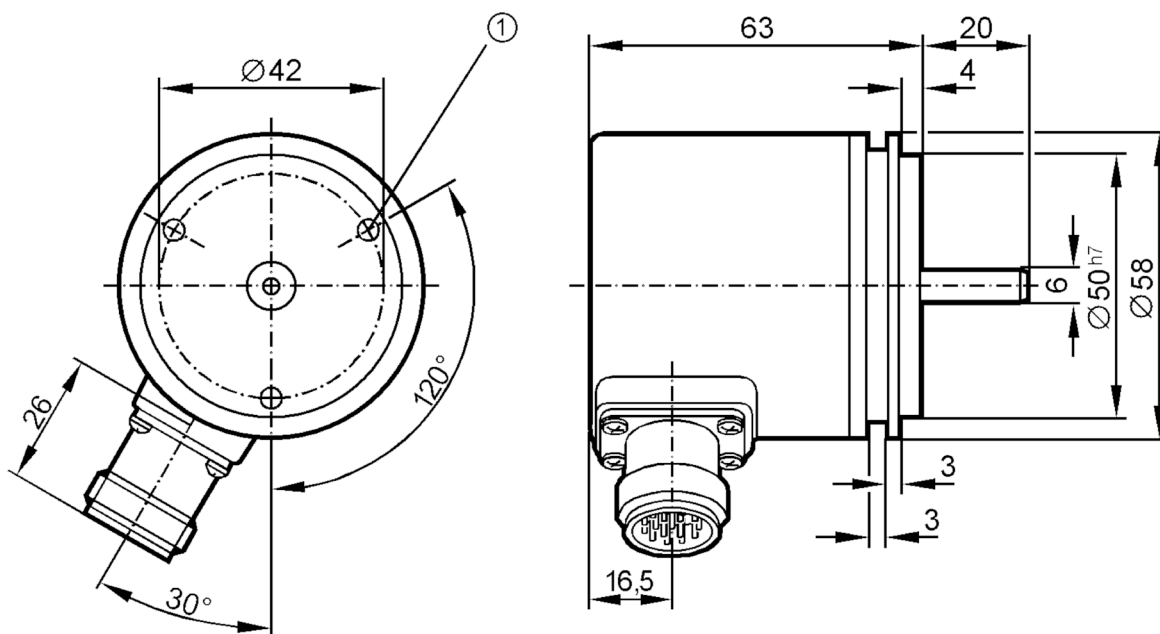
Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RM-8192-S24/K E

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: RM6101

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



1 M4 Dybde 6 mm



Produktegenskaper

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

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 200,00
Maks. revolusjon electrical [U/min]	6 000,00

Utganger

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

Grensesnitt

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



Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RM-8192-S24/K E

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...85,00
Lagringstemperatur	[°C]	-30,00...80,00
Beskyttelse		IP 66
Tester/godkjenninger		
Støtmotstand		100 g (6 ms)
Vibrasjonsmotstand		10 g (55...2000 Hz)
Mekaniske data		
Dimensjoner	[mm]	Ø 58,00 / L = 83,00
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		
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	

RM6103

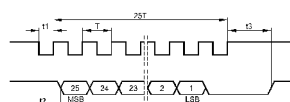


Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RM-8192-S24/K E

Diagrammer og grafer

Pulsdiagram



klokke

data