

RM6114



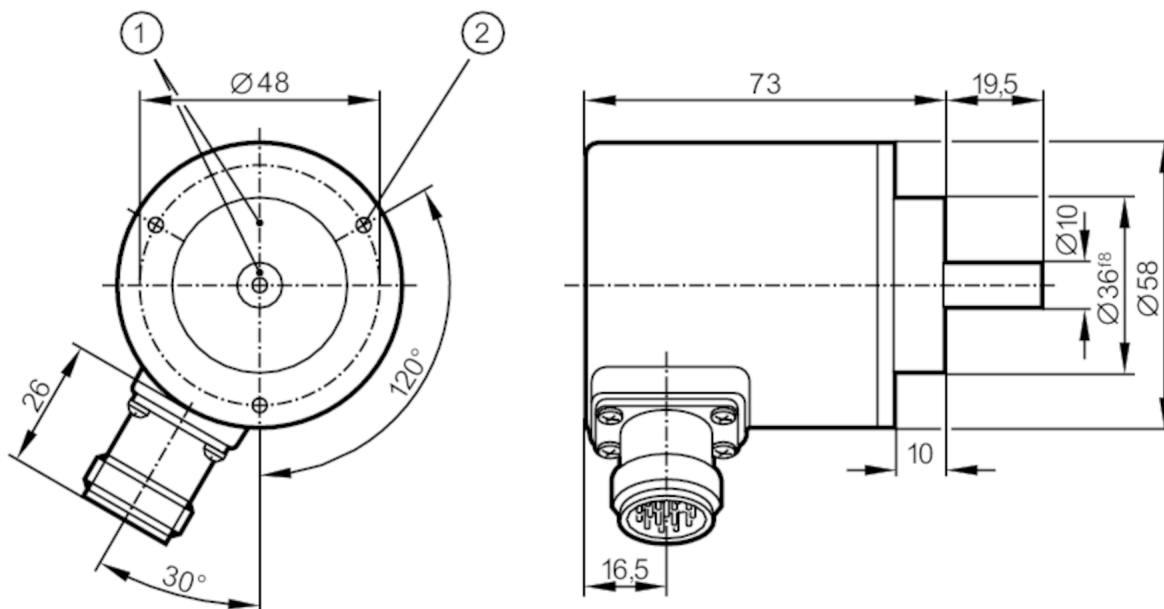
Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RM-8192-P24/K E

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: RM6110

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



- 1 referansemerke
- 2 M4 Dybde 5 mm
- 3 M3 Dybde 5 mm



Produktegenskaper

Oppløsning	parameteriserbar oppløsning; 8 192,00 Trinn; 4 096,00 revolusjoner; 25,00 bit
Grensesnitt for kommunikasjon	SSI datagrensesnitt
Akseldesign	Solid aksel
Akseldiameter [mm]	10,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 300,00
Maks. revolusjon electrical [U/min]	6 000,00

Utganger

Kode	Dobbelkode eller Graykode; (parameteriserbar; tidskonstant for posisjonsberegning: 0,5 ms)
------	--

Måle - / innstillingsområde

Oppløsning	parameteriserbar 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-P24/K E

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...70,00
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 = 73,00
Materialer		aluminium
Maks. revolusjon, mekanisk	[U/min]	10 000,00
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		For programmering trengs det en PC med Windows 3.1™ eller høyere i tillegg til programmeringsprogramvaren.
Elektrisk tilkobling		
Koblinger: 1 x M23 (ifm 1001.11), radial; Maksimal kabellengde: 100 m		
1	TxD	
2	rotasjonsretning (10...30V)	
3	feil invertert	
4	RxD	
5	forhåndsinnstilling 1 (10...30V / 1ms)	
6	forhåndsinnstilling 2 (10...30V / 1ms)	
7	10...30V Up	
8	klokke	
9	klokke invertert	
10	0V Un	
11	skjerm	
12	B (+)	
13	B (-)	
14	data	
15	A (+)	
16	A (-)	
17	data invertert	

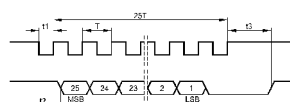


Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RM-8192-P24/K E

Diagrammer og grafer

Pulsdiagram



klokke

data