

RM6113



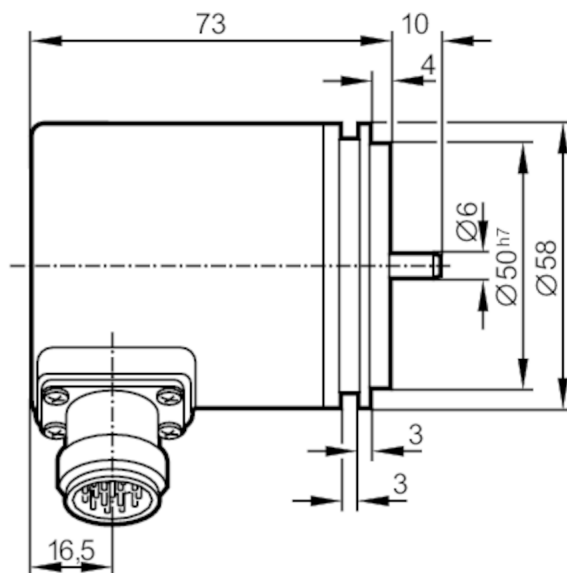
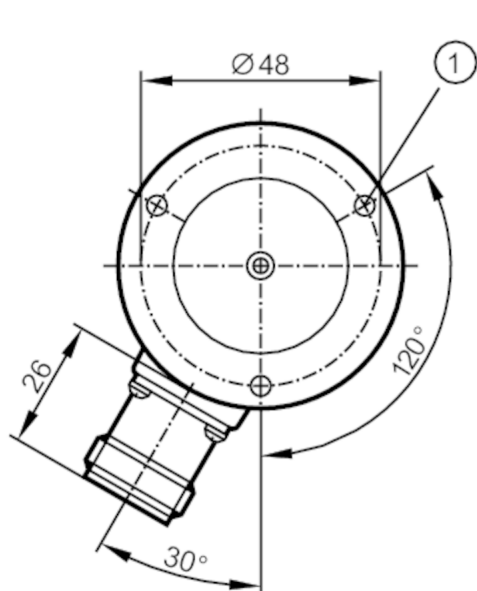
Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RM-8192-P24/K A

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 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]	6,00

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

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-20,00...70,00
---------------------------	----------------



Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RM-8192-P24/K A

Lagringstemperatur [°C]	-30,00...80,00
Beskyttelse	IP 64

Tester/godkjenninger

Støtmotstand	100 g (6 ms)
Vibrasjonsmotstand	10 g (55...2000 Hz)

Mekaniske data

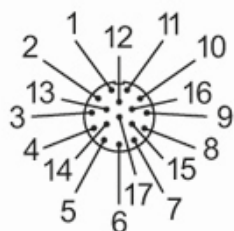
Dimensjoner [mm]	Ø 58,00 / L = 73,00
Materialer	aluminium
Maks. revolusjon, mekanisk [U/min]	12 000,00
Maks. startmoment [Nm]	1,00
Referanse temperatur dreiemoment [°C]	20,00
Akseldesign	Solid aksel
Akseldiameter [mm]	6,00
Akselmateriale	stål (1.4104)
Maks. aksellast aksial (ved akselenden) [N]	10,00
Maks. akselbelastning radial (ved akselenden) [N]	20,00

Merknader

Merknader	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

RM6113

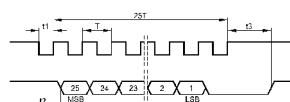


Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RM-8192-P24/K A

Diagrammer og grafer

Pulsdigram



klokke

data