

RM6114



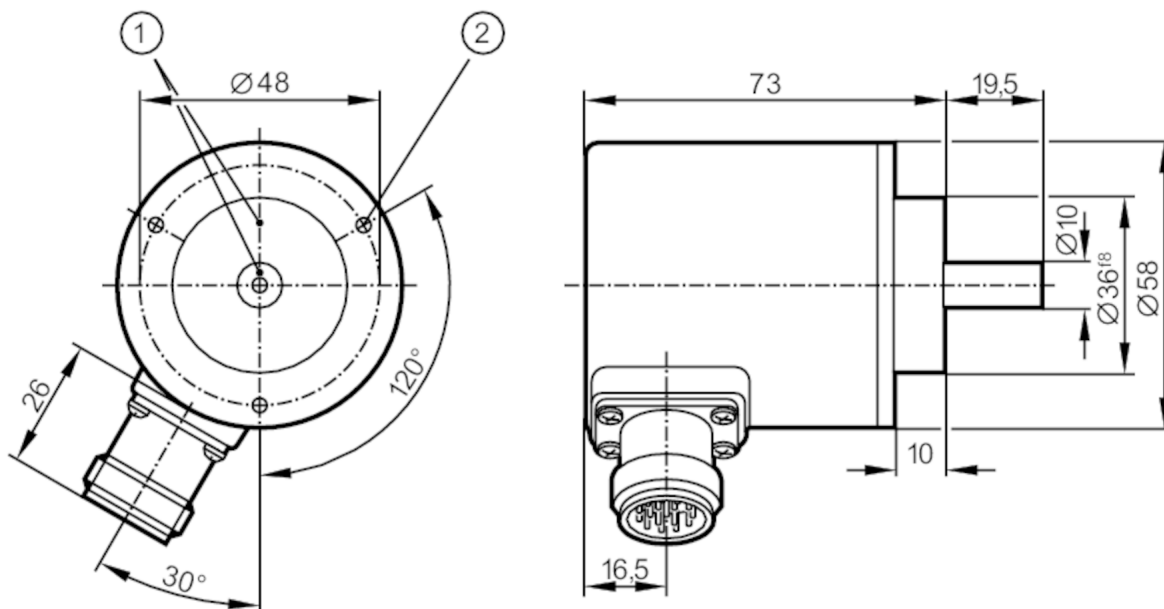
Absolut multiturn enkoder med massiv akse

RM-8192-P24/K E

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: RM6110

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



- 1 Position for referencemærke
- 2 M4 dybde 5 mm
- 3 M3 dybde 5 mm



Produkttegenskaber

Opløsning	parameterbar opløsning; 8192 pulser; 4096 omdrejninger; 25 Bit
Kommunikationsinterface	SSI-data interface
Aksel design	massiv akse
Akseldiameter [mm]	10

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 300
Max. omdrejninger elektrisk [U/min]	6000

Udgange

Kode	Dual-Code eller Gray code; (parameterbar; tidskonstant for beregning af position: 0,5 ms)
------	---

Måle/indstillingsområde

Opløsning	parameterbar opløsning; 8192 pulser; 4096 omdrejninger; 25 Bit
-----------	--

Interface

Kommunikationsinterface	SSI-data interface
-------------------------	--------------------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-20...70
Lagringstemperatur [°C]	-30...80



Absolut multiturn enkoder med massiv aksel

RM-8192-P24/K E

Kapslingsklasse	IP 66
-----------------	-------

Godkendelser / Tests

Chokbestandig	100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig	10 g (55...2000 Hz)

Mekaniske data

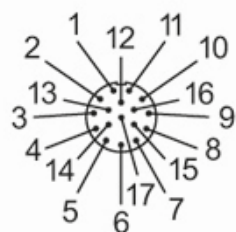
Dimensioner [mm]	Ø 58 / L = 73
Materiale	aluminium
Max. omdrejning, mekanisk [U/min]	10000
Max. startmoment [Nm]	1
Reference temperatur moment [°C]	20
Aksel design	massiv aksel
Akseldiameter [mm]	10
Aksel materiale	stål (1.4104)
Max. akselbelastning aksial (ved aksel ende) [N]	10
Max. akselbelastning radial (ved aksel ende) [N]	20

Bemærkning

Bemærkning	til programmering kræves en PC med Windows 3.1™ eller højere samt programmeringssoftware (tilbehør)
------------	---

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M23 (ifm 1001.11), radial; Max. Ledningslængde: 100 m



1	TxD
2	Omdrejningsretning (10...30V)
3	fejl inverteret
4	RxD
5	Preset 1 (10...30V / 1ms)
6	Preset 2 (10...30V / 1ms)
7	10...30V Up
8	takt
9	takt inverteret
10	0V Un
11	Skærm
12	B (+)
13	B (-)
14	data
15	A (+)
16	A (-)
17	data inverteret

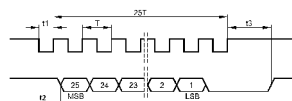


Absolut multiturn enkoder med massiv aksel

RM-8192-P24/K E

diagrammer og grafer

Impulsdiagramm



takt

data