

RM6114



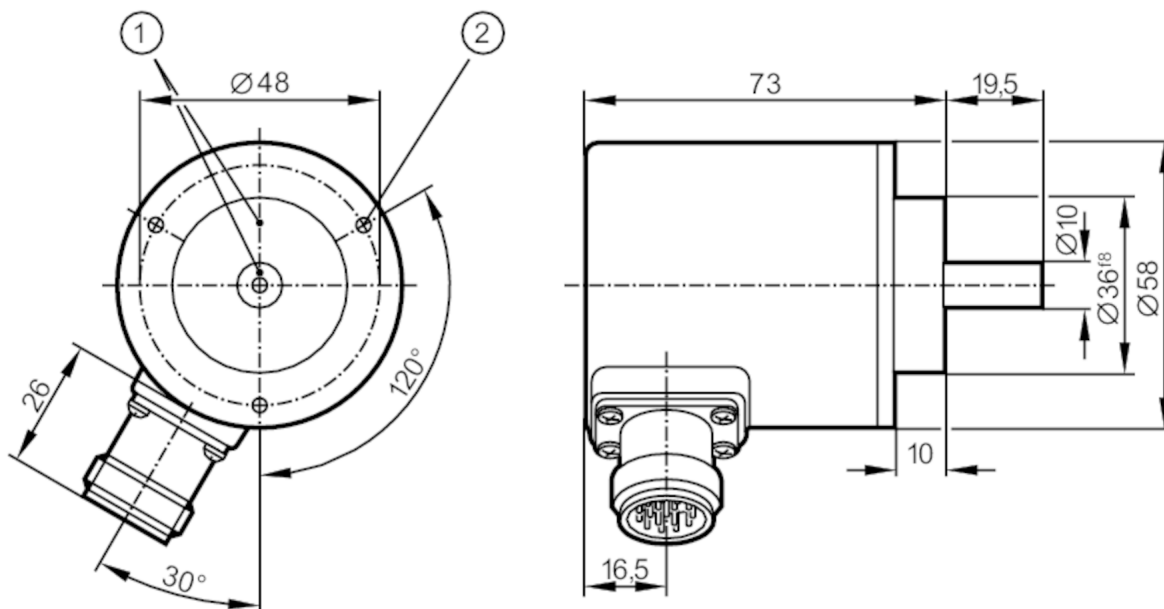
Absolute Multiturn-pulsgever met massieve as

RM-8192-P24/K E

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: RM6110

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



- 1 Positie van de referentiemarkering
- 2 M4 diepte 5 mm
- 3 M3 diepte 5 mm



Producteigenschappen

Resolutie	parametreerbaar stappen; 8192 stappen; 4096 omwentelingen; 25 Bit
Communicatie interface	SSI-Data interface
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	10

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	< 300
Max. toerental elektrisch [U/min]	6000

Uitgangen

Code	dual-code of gray-code; (parametreerbaar; tijdconstante voor positieberekening: 0,5 ms)
------	---

Meet- / instelbereik

Resolutie	parametreerbaar stappen; 8192 stappen; 4096 omwentelingen; 25 Bit
-----------	---

Interfaces

Communicatie interface	SSI-Data interface
------------------------	--------------------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-20...70
Opslagtemperatuur [°C]	-30...80



Absolute Multiturn-pulsgever met massieve as

RM-8192-P24/K E

Beschermklasse	IP 66
----------------	-------

Toelatingen / testen

Schokbestendigheid	100 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid	10 g (55...2000 Hz)

Mechanische eigenschappen

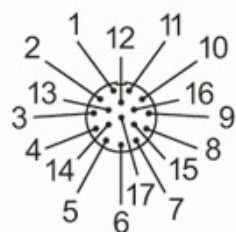
Afmetingen [mm]	Ø 58 / L = 73
Materialen	aluminium
Max. toerental mechanisch [U/min]	10000
Max. aandraaimoment [Nm]	1
Referentietemperatuur aandraaimoment [°C]	20
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	10
Materiaal as	1.4104 (staal)
Max. asbelasting axiaal bij as uiteinde [N]	10
Max. asbelasting radiaal bij as uiteinde [N]	20

Opmerkingen

Opmerkingen	Voor programmeren is een PC met Windows 3.1™ of hoger, en programmeersoftware nodig.
-------------	--

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M23 (ifm 1001.11), radiaal; Max. kabellengte: 100 m



1	TxD
2	Draairichting (10...30V)
3	storing geïnverteerd
4	RxD
5	Preset 1 (10...30V / 1ms)
6	Preset 2 (10...30V / 1ms)
7	10...30V Up
8	puls
9	puls geïnverteerd
10	0V Un
11	afscherming
12	B (+)
13	B (-)
14	Data
15	A (+)
16	A (-)
17	Data geïnverteerd

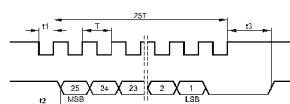


Absolute Multiturn-pulsgever met massieve as

RM-8192-P24/K E

Diagrammen en curves

Impulsdiagram



puls

Data