

RM6113



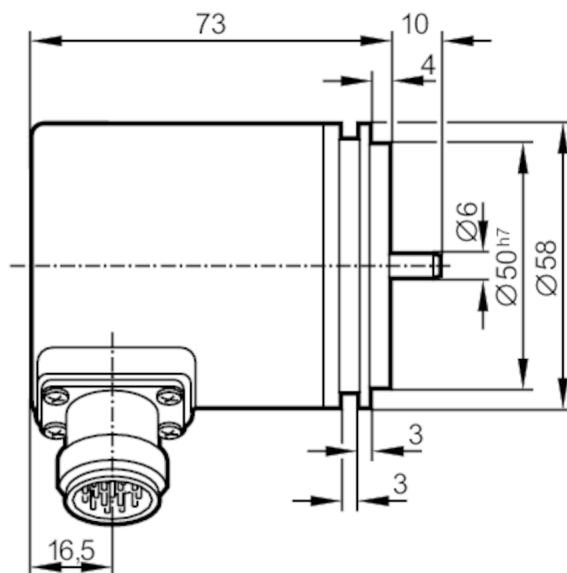
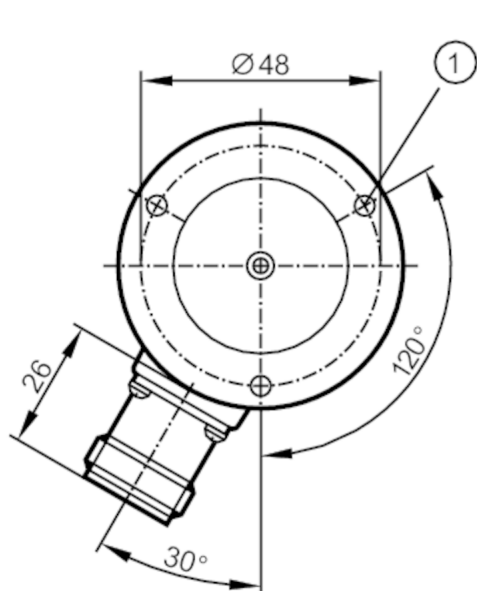
Absolute Multiturn-pulsgever met massieve as

RM-8192-P24/K A

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: RM6101

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



1 M4 diepte 5 mm



Producteigenschappen

Resolutie	parametreerbaar stappen; 8192 stappen; 4096 omwentelingen; 25 Bit
Communicatie interface	SSI-Data interface
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	6

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
Beschermklasse	IP 64



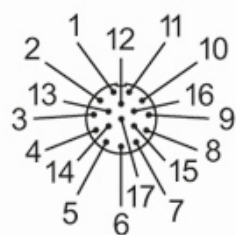
Absolute Multiturn-pulsgever met massieve as

RM-8192-P24/K A

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]	12000
Max. aandraaimoment	[Nm]	1
Referentietemperatuur aandraaimoment	[°C]	20
As uitvoering		massieve as
Asdiameter	[mm]	6
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

RM6113

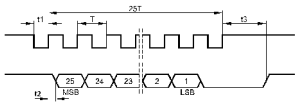


Absolute Multiturn-pulsgever met massieve as

RM-8192-P24/K A

Diagrammen en curves

Impulsdiagram



puls

Data