

RM6114



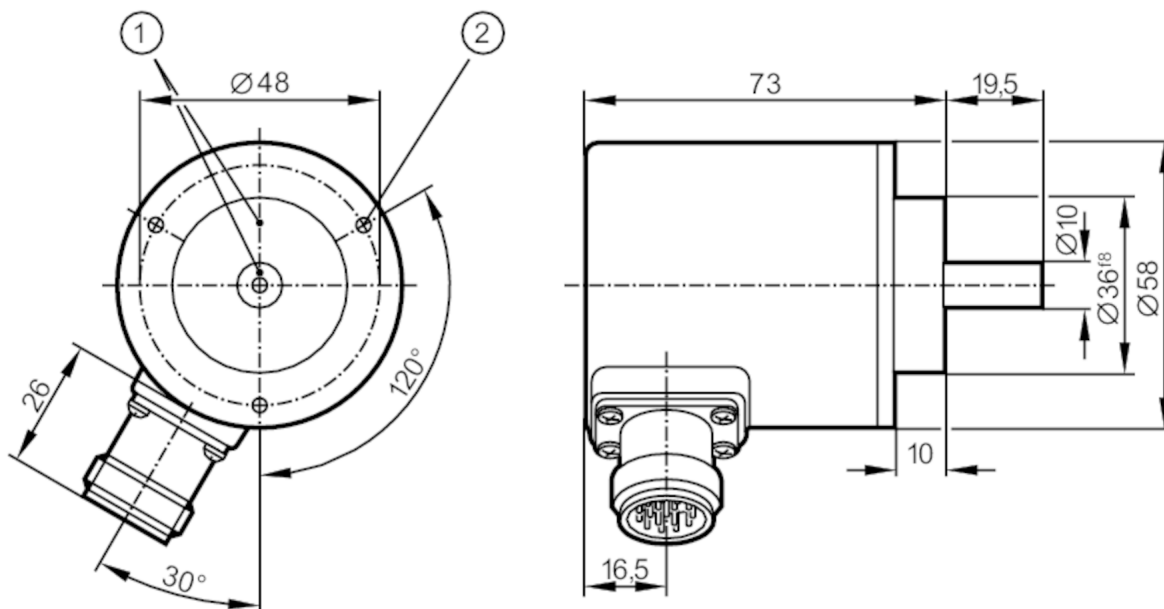
Encoder absolut cu arbore multiturn

RM-8192-P24/K E

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: RM6110

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



- 1 Poziția mărcii de referință
- 2 M4 Adancime 5 mm
- 3 M3 Adancime 5 mm



Caracteristicile produsului

Rezoluție	parametrizabile rezoluție; 8192 pași; 4096 rotație; 25 Bit
Interfata de comunicare	Interfață date SSI
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	10

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 300
Max. rotire electrica [U/min]	6000

Iesiri

Tip cod	dual code sau gray code; (parametrizabile; constanta de timp pentru calcularea pozitiei: 0,5 ms)
---------	---

Domeniu de masura/programare

Rezoluție	parametrizabile rezoluție; 8192 pași; 4096 rotație; 25 Bit
-----------	--

Interfete

Interfata de comunicare	Interfață date SSI
-------------------------	--------------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-20...70
------------------------------	----------



Encoder absolut cu arbore multiturn

RM-8192-P24/K E

Temperatura depozitare	[°C]	-30...80
Protectie		IP 66

Teste / certificari

Rezistență la șoc		100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații		10 g (55...2000 Hz)

Date mecanice

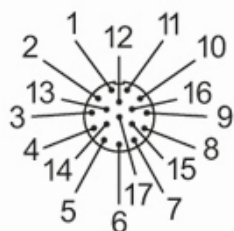
Dimensiuni	[mm]	Ø 58 / L = 73
Materiale		Aluminiu
Revolutia Max., mecanica	[U/min]	10000
Max. Cuplu de pornire	[Nm]	1
Temperatura de cuplu de referinta	[°C]	20
Schita arbore		arbore
Diametru arbore	[mm]	10
Materiaial arbore		otel (1.4104)
Max. incarcarea axiala pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	10
Max. incarcarea radiala pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	20

Observatii

Observatii	Pentru programare, sunt necesare un PC cu Windows 3.1™ sau mai mare, precum si software-ul de programare .
------------	--

Conectare electrică

Conector: 1 x M23 (ifm 1001.11), radial; Lungimea maxima a cablului: 100 m



1	TxD
2	Direcție rotație (10...30V)
3	dereglare inversat
4	RxD
5	Presetare 1 (10...30V / 1ms)
6	Presetare 2 (10...30V / 1ms)
7	10...30V Up
8	Tact
9	Tact inversat
10	0V Un
11	Ecran
12	B (+)
13	B (-)
14	Date
15	A (+)
16	A (-)
17	Date inversat

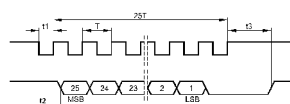


Encoder absolut cu arbore multiturn

RM-8192-P24/K E

diagrame si grafice

Diagramă impuls



Tact

Date