

RM6114



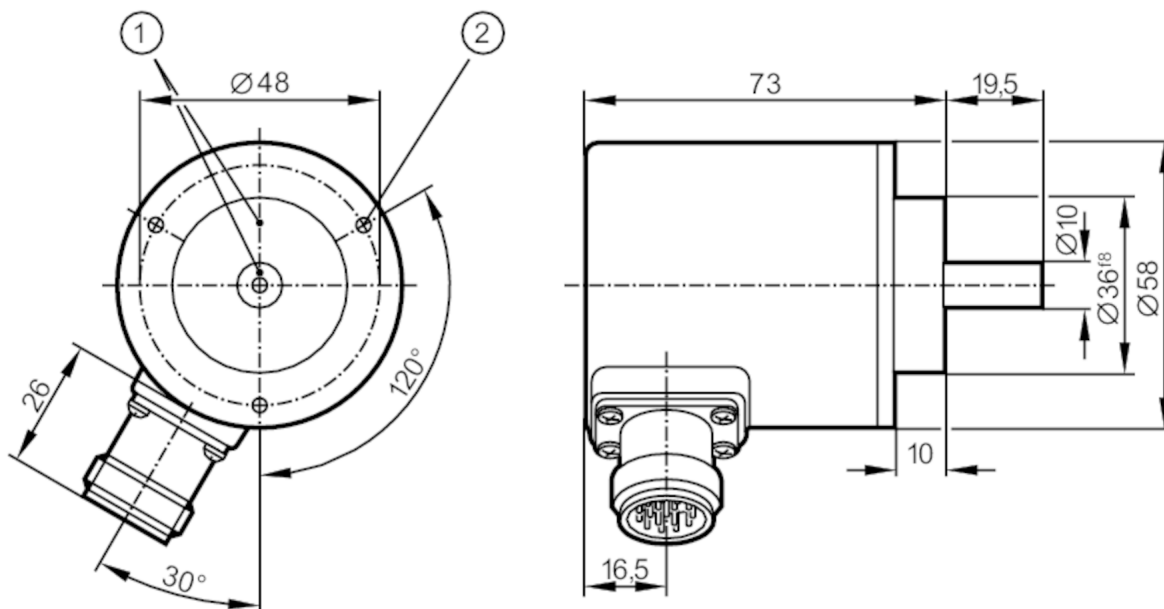
Flervarvig absolutgivare med axel

RM-8192-P24/K E

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: RM6110

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



- 1 referensmärke
- 2 M4 Djup 5 mm
- 3 M3 Djup 5 mm



Produktgenskaper

Upplösning	parametriserbar upplösning; 8192 steg; 4096 varv; 25 bit
Kommunikationsinterface	SSI interface
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	10

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 300
Max. rotation elektriskt [U/min]	6000

Utgångar

Kodtyp	Dual code eller Gray-Code; (parametriserbar; tidskonstant för positionsberäkning: 0,5 ms)
--------	---

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	parametriserbar upplösning; 8192 steg; 4096 varv; 25 bit
------------	--

Gränssnitt

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

Driftförhållanden

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



Flervarvig absolutgivare med axel

RM-8192-P24/K E

Kapslingsklass	IP 66
----------------	-------

Godkännanden / tester

Stöttålighet	100 g (6 ms)
Vibrationstålighet	10 g (55...2000 Hz)

Mekaniska data

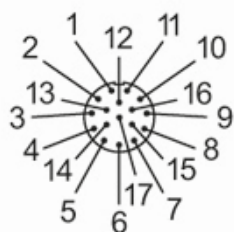
Mått [mm]	Ø 58 / L = 73
Material	Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt [U/min]	10000
Max. igångsättningsmoment [Nm]	1
Referenstemperatur vridmoment [°C]	20
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	10
Axelmaterial	Stål (1.4104)
Max axial axelbelastning (på axelns ände) [N]	10
Max radiell axelbelastning (på axelns ände) [N]	20

Anmärkning

Anmärkning	För programmering via PC krävs Windows 3.1™ eller högre, såväl programmeringsmjukvaran som är tillbehör
------------	---

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M23 (ifm 1001.11), radiell; Max. kabellängd: 100 m



1	TxD
2	Rotationsriktning (10...30V)
3	felindikering inverterad
4	RxD
5	Preset 1 (10...30V / 1ms)
6	Preset 2 (10...30V / 1ms)
7	10...30V Up
8	klockpuls
9	klockpuls inverterad
10	0V Un
11	Skärm
12	B (+)
13	B (-)
14	Data
15	A (+)
16	A (-)
17	Data inverterad

RM6114

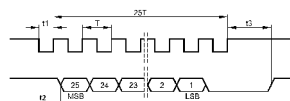


Flervarvig absolutgivare med axel

RM-8192-P24/K E

diagram och grafer

Impulsdiagram



klockpuls

Data