

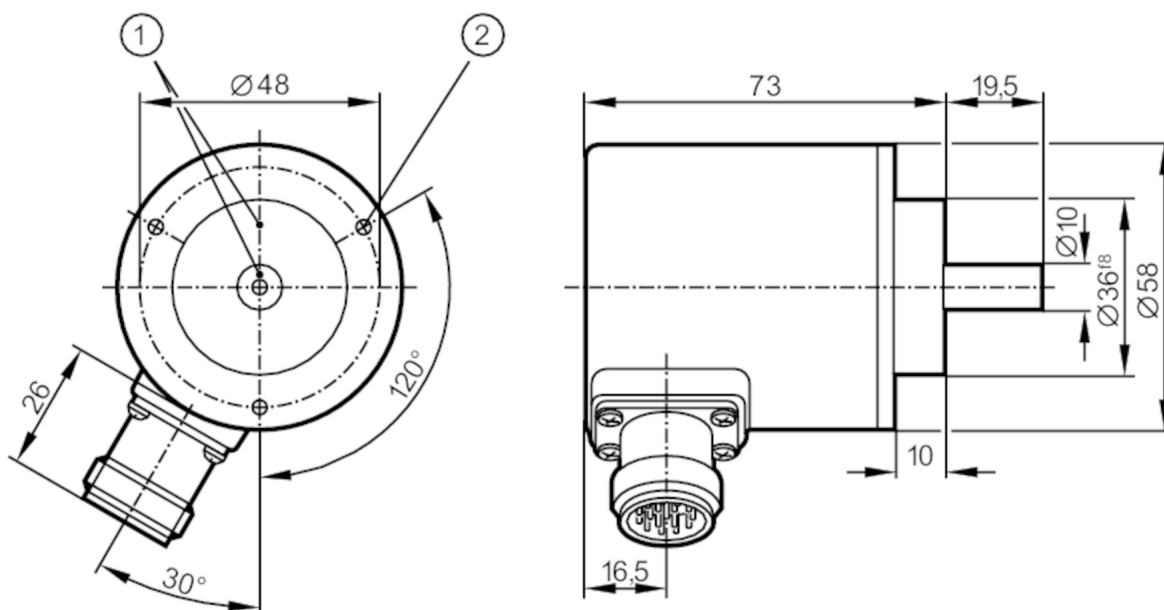
RM6110



Flervarvig absolutgivare med axel

RM-8192-P24/K B

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



- | | |
|---|---------------|
| 1 | referensmärke |
| 2 | M4 Djup 5 mm |



Produktegenskaper

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...100
Kapslingsklass		IP 64

Godkännanden / tester

Stöttålighet	100 g (6 ms)
--------------	--------------



Flervarvig absolutgivare med axel

RM-8192-P24/K B

Vibrationstålighet	10 g (55...2000 Hz)
--------------------	---------------------

Mekaniska data

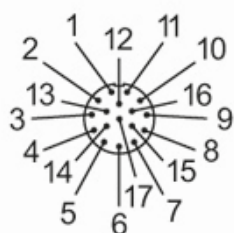
Mått	[mm]	Ø 58 / L = 73
Material		Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt	[U/min]	10000
Max. igångsättningsmoment	[Nm]	1
Referenstemperatur vridmoment	[°C]	20
Axelutförande		solid axel
Axeldiameter	[mm]	10
Axelmaterial		Stål (1.4104)
Max axial axelbelastning (på axelns ände)	[N]	10
Max radiell axelbelastning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

RM6110

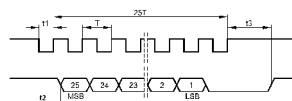


Flervarvig absolutgivare med axel

RM-8192-P24/K B

diagram och grafer

Impulsdiagram



klockpuls

Data