

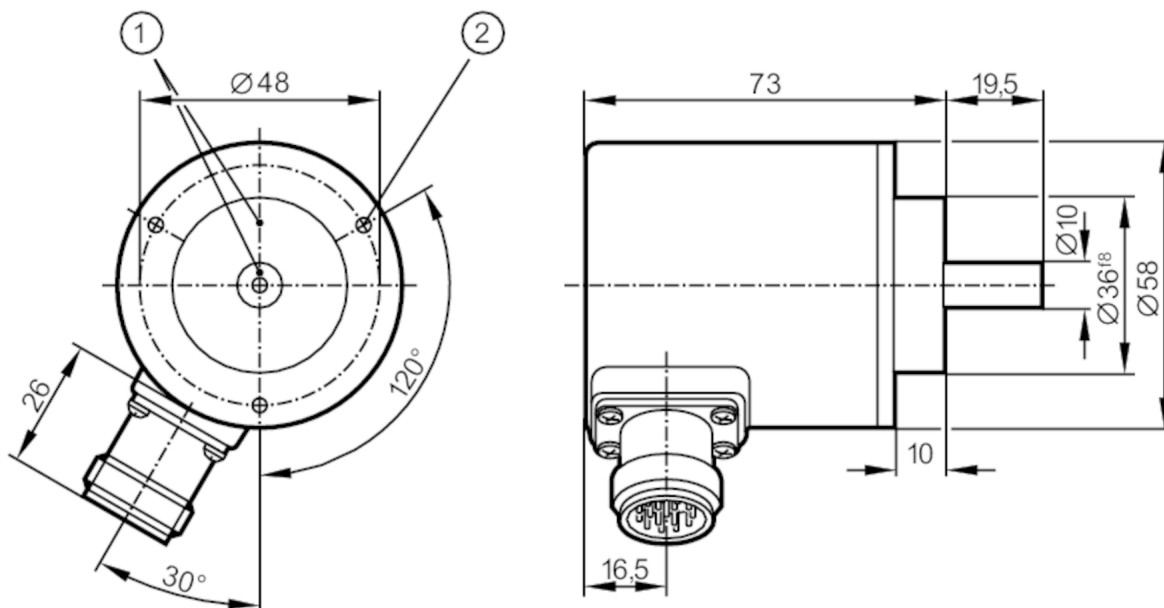
RM6110



Apsolutni enkoder s višestrukim namotom i čvrstom osovino

RM-8192-P24/K B

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



- 1 Položaj referentne oznake
2 M4 dubina 5 mm



Značajke proizvoda

Rezolucija	prigodno za parametrizaciju razlučivost; 8192 koraci; 4096 okretaji; 25 Bit
Komunikacijsko sučelje	Sučelje podataka SSI
Dizajn osovine	čvrsta osovina
Promjer osovine [mm]	10

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 300
Maks. električni obrtaji [U/min]	6000

Izlazi

Kod	Dvojni k#d ili k#d Gray; (prigodno za parametrizaciju; konstanta vremena za izračuna položaja: 0,5 ms)
-----	--

Raspon mjera/postavki

Rezolucija	prigodno za parametrizaciju razlučivost; 8192 koraci; 4096 okretaji; 25 Bit
------------	---

Sučelja

Komunikacijsko sučelje	Sučelje podataka SSI
------------------------	----------------------

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-20...70
Temperatura skladištenja [°C]	-30...100
Zaštita	IP 64



Apsolutni enkoder s višestrukim namotom i čvrstom osovinom

RM-8192-P24/K B

Testovi / odobrenja

Otpornost na udarce	100 g (6 ms)
Otpornost na vibracije	10 g (55...2000 Hz)

Mehanički podaci

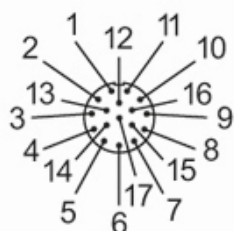
Dimenzije [mm]	Ø 58 / L = 73
Materijali	Aluminij
Maks. obrtaji, mehanički [U/min]	10000
Maks. početni zakretni moment [Nm]	1
Zakretni moment referentne temperature [°C]	20
Dizajn osovine	čvrsta osovina
Promjer osovine [mm]	10
Materijal osovine	čelik (1,4104)
Maks. aksijalno opterećenje osovine (na kraju osovine) [N]	10
Maks. radijalno opterećenje osovine (na kraju osovine) [N]	20

Opaske

Opaske	Za programiranje je potrebno računalo sa sustavom Windows 3,1™ ili novijom verzijom te programski softver.
--------	--

Električni priključak

Poveznik: 1 x M23 (ifm 1001.11), radijalno; Maks. duljina kabela: 100 m



1	TxD
2	Smjer okretanja (10...30V)
3	greška invertno
4	RxD
5	Prepodešena vrednost 1 (10...30V / 1ms)
6	Prepodešena vrednost 2 (10...30V / 1ms)
7	10...30V Up
8	takt
9	takt invertno
10	0V Un
11	zaslon
12	B (+)
13	B (-)
14	podaci
15	A (+)
16	A (-)
17	podaci invertno

RM6110

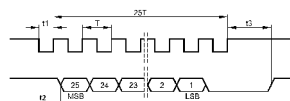


Apsolutni enkoder s višestrukim namotom i čvrstom osovinom

RM-8192-P24/K B

dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa



takt
podaci