



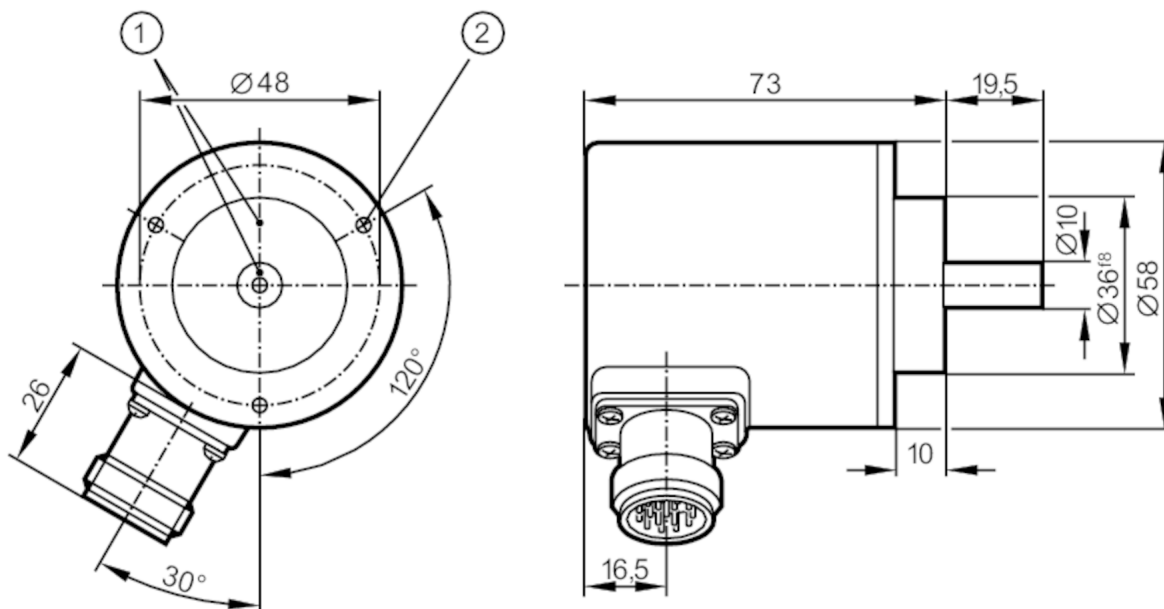
Abszolút többfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RM-8192-P24/K E

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: RM6110

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



- 1 a referenciajel pozíciója
- 2 M4 mély 5 mm
- 3 M3 mély 5 mm



Termékjellemzők

Felbontás	paraméterezhető Felbontás; 8192 lépés; 4096 fordulat; 25 bit
Kommunikációs interfész	SSI-adat interfész
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	10

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 300
Max. elektromos fordulatszám [U/min]	6000

Kimenetek

Kódolás	kettős kód vagy Gray kód; (paraméterezhető; időálló a pozíció kiszámításához: 0,5 ms)
---------	---

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	paraméterezhető Felbontás; 8192 lépés; 4096 fordulat; 25 bit
-----------	--

Interfész

Kommunikációs interfész	SSI-adat interfész
-------------------------	--------------------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-20...70
-----------------------------	----------



Abszolút többfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RM-8192-P24/K E

Tárolási hőmérséklet	[°C]	-30...80
Védettség		IP 66

Tesztek / engedélyek

Ütésállóság		100 g (6 ms)
Rezgésállóság		10 g (55...2000 Hz)

Mechanikai adatok

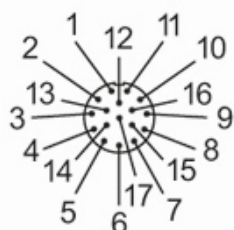
Méret	[mm]	Ø 58 / L = 73
Anyag		alumínium
Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]	10000
Maximális indítónyomaték	[Nm]	1
Nyomaték referenciahőmérséklet	[°C]	20
Tengely kialakítás		tömör tengely
Tengely átmérő	[mm]	10
Tengely anyaga		acél (1.4104)
Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	10
Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	20

Megjegyzések

Megjegyzések	Programozáshoz, Windows 3.1™-es vagy újabb operációs rendszerrel rendelkező pc, valamint programozó szoftver szükséges.
--------------	---

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M23 (ifm 1001.11), rádiális; Maximális kábelhossz: 100 m



1	TxD
2	forgási irány (10...30V)
3	zavarás invertált
4	RxD
5	1 előbeállítás (10...30V / 1ms)
6	2 előbeállítás (10...30V / 1ms)
7	10...30V Up
8	ütem
9	ütem invertált
10	0V Un
11	árnyékolás
12	B (+)
13	B (-)
14	adatok
15	A (+)
16	A (-)
17	adatok invertált

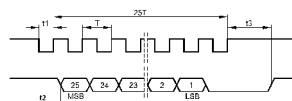


Abszolút többfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RM-8192-P24/K E

Diagrammok és grafikonok

impulsusdiagramm



ütem
adatok