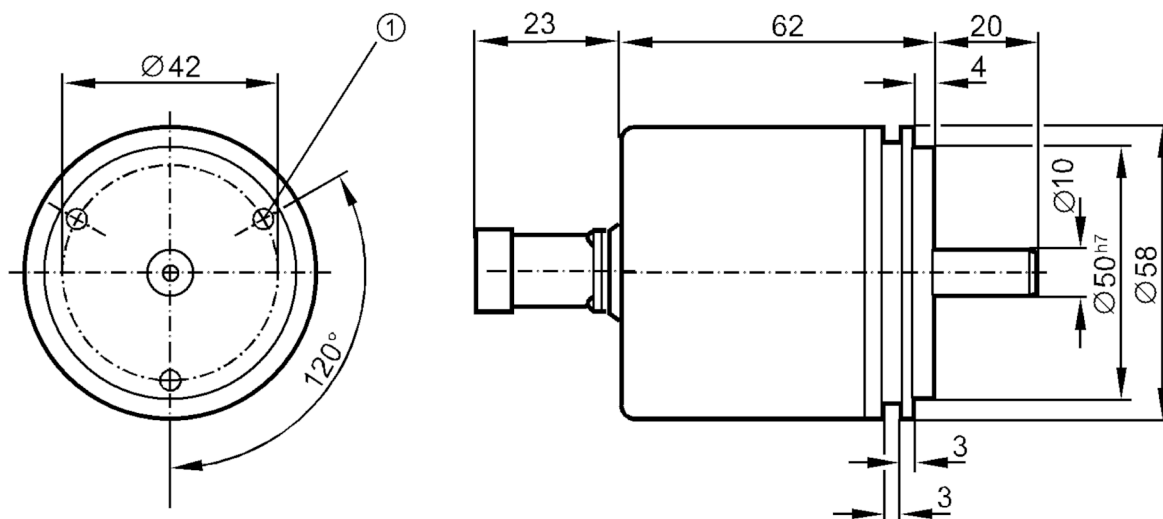


Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-4096-G24/J B

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Felbontás	4096 Felbontás; 4096 lépés; 12 bit
Kommunikációs interfész	párhuzamos
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	10

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 150
Max. elektromos fordulatszám [U/min]	6000

Kimenetek

Elektromos kivitel	HTL
Maximális áramerhelhetőség [mA] kimenetenként	20
Rövidzárlat elleni védelem típusa	< 60 s
Kódolás	Gray kód; (kódértékek növelése jobbra forgatáskor (a tengelyen látható))

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	4096 Felbontás; 4096 lépés; 12 bit
-----------	------------------------------------

Interfész

Kommunikációs interfész	párhuzamos
-------------------------	------------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-20...85
-----------------------------	----------



Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-4096-G24/J B

Tárolási hőmérséklet	[°C]	-30...100
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	98
Védettség		IP 65

Tesztek / engedélyek

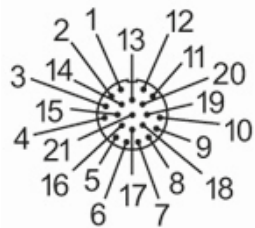
Ütésállóság		100 g (6 ms)
Rezgésállóság		10 g (55...2000 Hz)

Mechanikai adatok

Méret	[mm]	Ø 58 / L = 105
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

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M23 (ifm 1001.8), axiális; Maximális kábelhossz: 100 m



1	0V Un
2	Ub
3	engedélyezés A invertált
4	engedélyezés B invertált
5	bit 3
6	bit 4
7	bit 5
8	bit 6
9	bit 7
10	bit 8
11	bit 9
12	bit 10
13	bit 11
14	bit 12
15	0V érzékelő
16	Ub érzékelő
17	bit 10 invertált
18	bit 2
19	bit 1

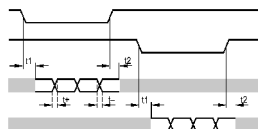


Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-4096-G24/J B

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



engedélyezés A invertált

engedélyezés B invertált

pályák 3...10

pályák 1...2