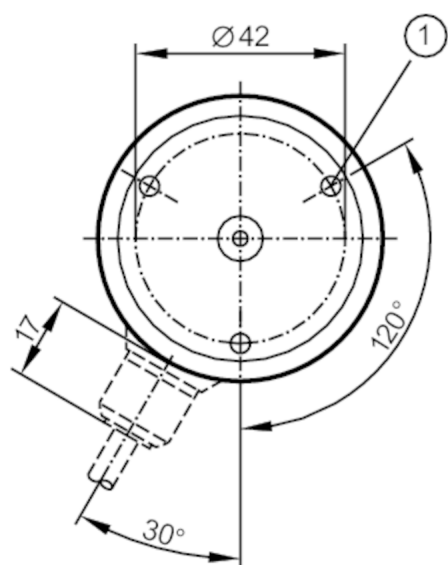


Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-4096-G24/P1B

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



1 M4 mély 5 mm



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]	< 250
Max. elektromos fordulatszám [U/min]	1500

Kimenetek

Elektromos kivitel	HTL
Maximális áramterhelhetőség [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...70
-----------------------------	----------



Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-4096-G24/P1B

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

Méreték	[mm]	Ø 58 / L = 52
Anyagok		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

Kábel: 1 m, PUR; Maximális kábelhossz: 100 m; axiális

Csatlakozó: 1 x (ifm 1001.9); Maximális kábelhossz: 100 m

1	fehér 0V
2	barna 10...30V
3	n.c.
4	n.c.
5	szürke bit 3
6	rózsaszín bit 4
7	kék bit 5
8	piros bit 6
9	fekete bit 7
10	lila bit 8
11	szürke/rózsaszín bit 9
12	piros/kék bit 10
13	fehér/zöld bit 11
14	barna/zöld bit 12 (MSB)
15	fehér/sárga 0V érzékelő
16	sárga/barna 10...30V érzékelő
17	n.c.
18	szürke/barna bit 2
19	fehér/rózsaszín bit 1
árnyékolás	ház