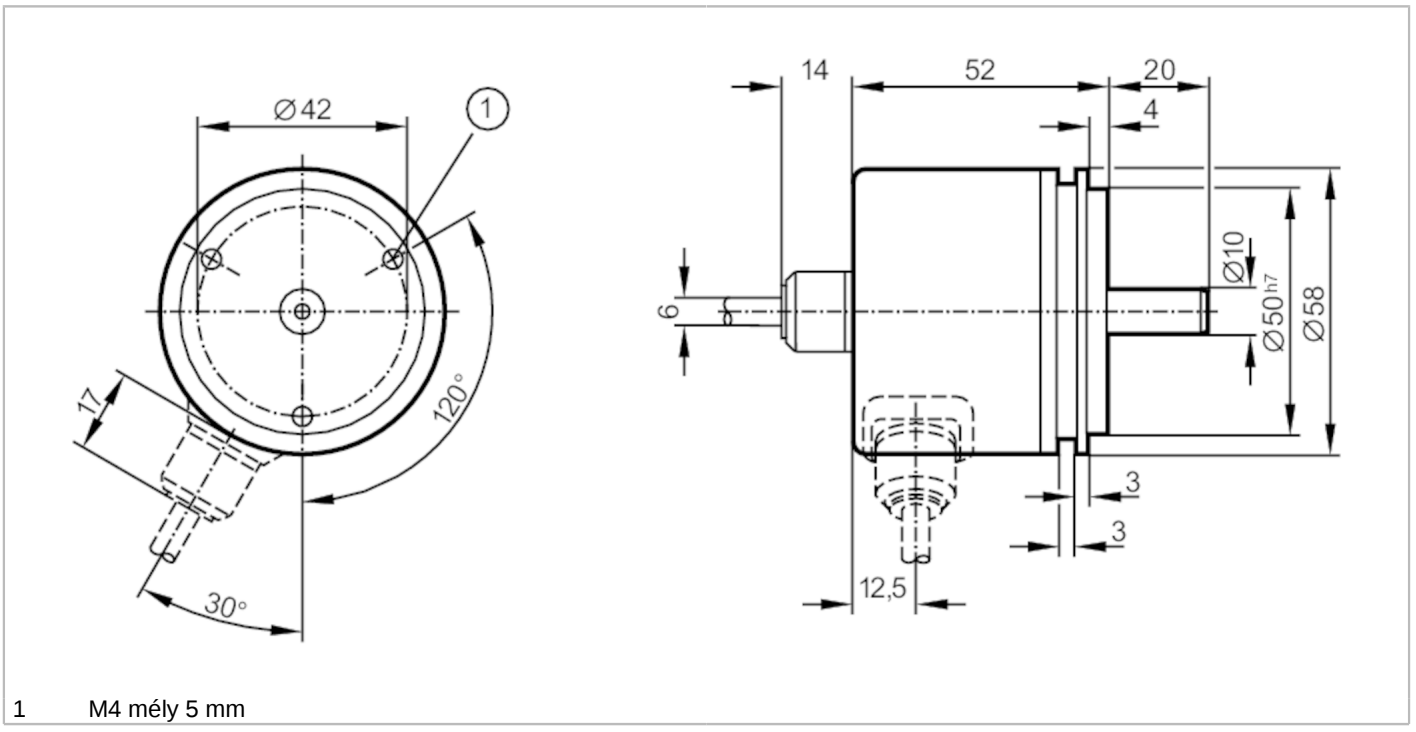
RN1024

Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-4096-G05/L1B

A termék már nem elérhető - arhív bejegyzés



1 M4 mély 5 mm

CE

Termékjellemzők		
Felbontás		4096 Felbontás; 4096 lépés; 12 bit
Tengely kialakítás		tömör tengely
Tengely átmérő	[mm]	10
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség toleranciája	[%]	10
Üzemi feszültség	[V]	5 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 250
Max. elektromos fordulatszám	[U/min]	3000
Kimenetek		
Elektromos kivitel		TTL
Maximális áramterhelhetőség kimenetenként	[mA]	20
Kódolás		Gray kód; (kódértékek növelése jobbra forgatáskor (a tengelyen látható))
Mérési / beállítási tartomány		
Felbontás		4096 Felbontás; 4096 lépés; 12 bit
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...70
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-30...100
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	98
Védettség		IP 66

RN1024

Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-4096-G05/L1B

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

Mechanikai adatok		
Méretek	[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

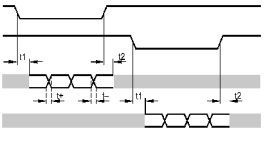
Elektromos csatlakozás

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

barna	+5V
sárga/barna	+5V érzékelő
fehér	0V
fehér/sárga	0V érzékelő
zöld	engedélyezés A invertált
sárga	engedélyezés B invertált
barna/zöld	bit 12 (MSB)
fehér/zöld	bit 11
piros/kék	bit 10
szürke/rózsaszín	bit 9
lila	bit 8
fekete	bit 7
piros	bit 6
kék	bit 5
rózsaszín	bit 4
szürke	bit 3
szürke/barna	bit 2
fehér/rózsaszín	bit 1 (LSB 4096)
árnyékolás	ház

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



engedélyezés A invertált

engedélyezés B invertált

pályák 1...8

pályák 9...12