

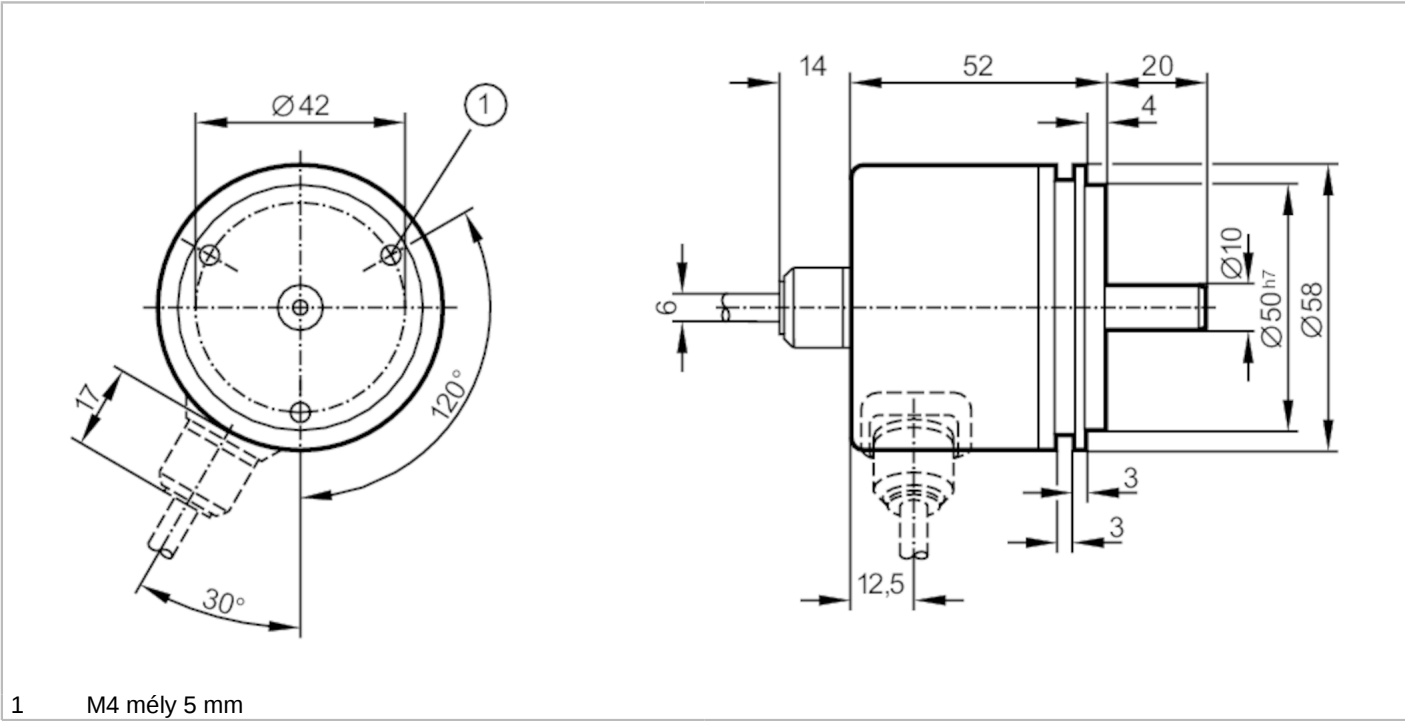


Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-1024-G24/L1B

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: RN6026
Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők		
Felbontás		1024 lépés; 10 bit
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 áramerősség [mA] kimenetenként		20
Kódolás		Gray kód; (kódértékek növelése jobbra forgatáskor (a tengelyen látható))
Mérési / beállítási tartomány		
Felbontás		1024 lépés; 10 bit
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]		-20...85
Tárolási hőmérséklet [°C]		-30...100
Max. megengedett relatív páratartalom [%]		98



Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-1024-G24/L1B

Védettség	IP 64
-----------	-------

Tesztek / engedélyek

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

Mechanikai adatok

Méret	[mm]	Ø 58 / L = 52
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

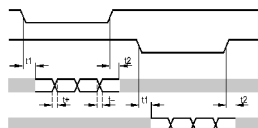
Elektromos csatlakozás

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

barna	10...30V
sárga/barna	10...30V érzékelő
fehér	0V
fehér/sárga	0V érzékelő
zöld	engedélyezés A invertált 5...30V
sárga	engedélyezés B invertált 5...30V
fehér/szürke	bit 10 (MSB) invertált
barna/zöld	bit 10 (MSB)
fehér/zöld	bit 9
piros/kék	bit 8
szürke/rózsaszín	bit 7
lila	bit 6
fekete	bit 5
piros	bit 4
kék	bit 3
rózsaszín	bit 2
szürke	bit 1
árnyékolás	ház

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



engedélyezés A invertált

engedélyezés B invertált

pályák 3...10

pályák 1...2