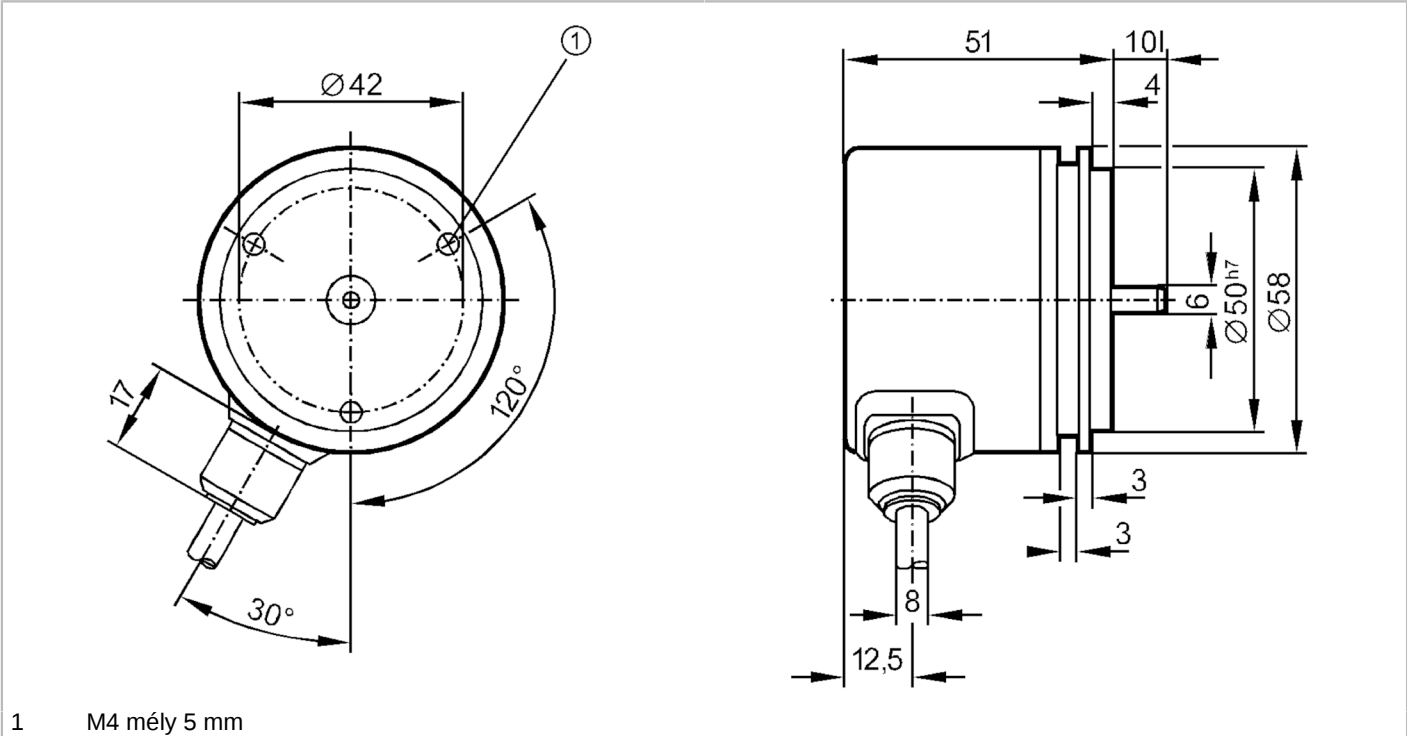




Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-1024-G24/N1A

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



1 M4 mély 5 mm



Termékjellemzők	
Felbontás	1024 Felbontás; 1024 lépés; 10 bit
Kommunikációs interfész	párhuzamos
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	6
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 150
Max. elektromos fordulatszám [U/min]	6000
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	1024 Felbontás; 1024 lépés; 10 bit
Interfész	
Kommunikációs interfész	párhuzamos



Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-1024-G24/N1A

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...85
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 = 61
Anyagok		alumínium
Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]	10000
Maximális indítónyomaték	[Nm]	1
Nyomaték referenciahőmérséklet	[°C]	20
Tengely kialakítás		tömör tengely
Tengely átmérő	[mm]	6
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; radiális		
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	

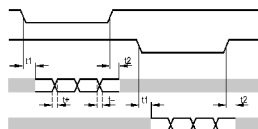


Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-1024-G24/N1A

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



engedélyezés A invertált

engedélyezés B invertált

pályák 3...10

pályák 1...2