

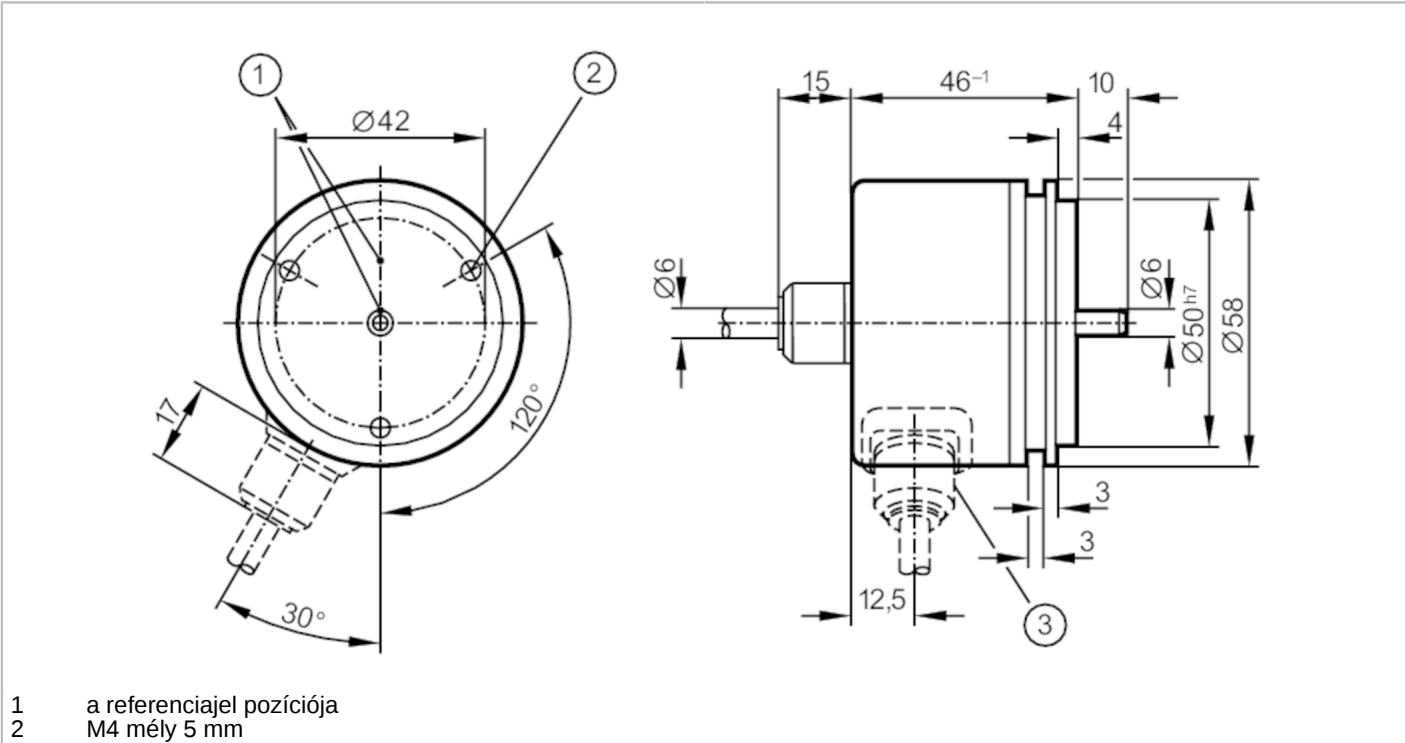


Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-1024-I05/L3E

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: RUP500
Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők		
Felbontás		1024 Felbontás
Tengely kialakítás		tömör tengely
Tengely átmérő	[mm]	6
Felhasználási terület		
Működési elv		inkrementális
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség toleranciája	[%]	10
Üzemi feszültség	[V]	5 DC
Áramfelvétel	[mA]	150
Kimenetek		
Elektromos kivitel		TTL
Maximális áramterhelhetőség	[mA]	20
kimenetenként		
Kapcsolási frekvencia	[kHz]	300
A és B fáziseltérés	[°]	90
Mérési / beállítási tartomány		
Felbontás		1024 Felbontás



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

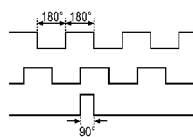
RU-1024-I05/L3E

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-30...100
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-30...100
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	98
Védettség		IP 66

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

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	582
Méreték	[mm]	Ø 58 / L = 46
Anyagok		alumínium
Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]	12000
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
Rögzítő karima		szinkronkarima

Elektromos csatlakozás		
Kábel: 3 m, PUR; axiális		
barna	A	
zöld	A invertált	
szürke	B	
rózsaszín	B invertált	
piros	O-index	
fekete	O-index invertált	
kék	L+ érzékelő	
fehér	0V érzékelő	
barna/zöld	L+ (Up)	
fehér/zöld	0V (Un)	
lila	zavarás invertált	
árnyékolás	ház	

Diagrammok és grafikonok	
impulzusdiagramm	 forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)