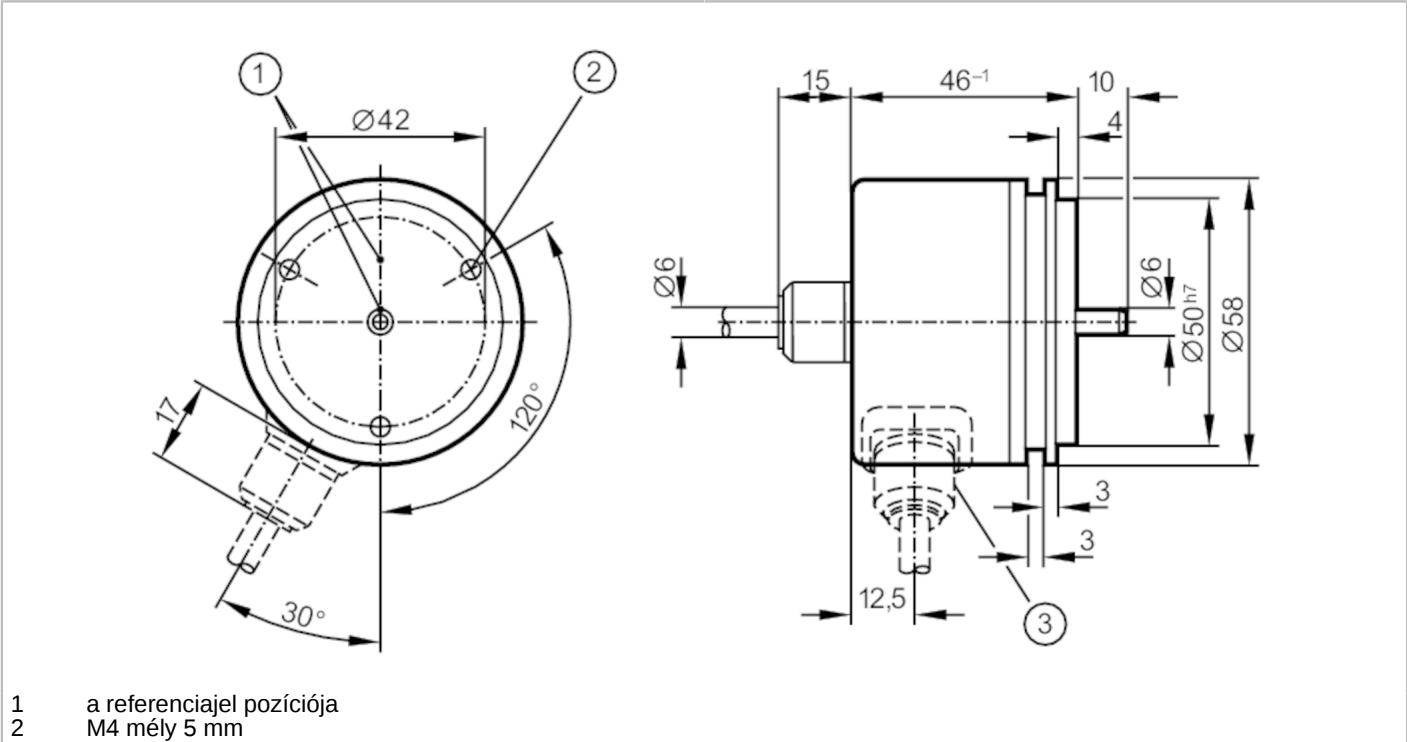




Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-1000-I05/S1

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 a referenciajel pozíciója
- 2 M4 mély 5 mm



Termékjellemzők		
Felbontás		1000 Felbontás
Tengely kialakítás		tömör tengely
Tengely átmérő	[mm]	6
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		1000 Felbontás
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...100
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-30...100
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	98
Védettség		IP 64



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-1000-I05/S1

Tesztek / engedélyek

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

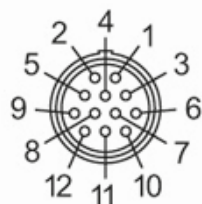
Mechanikai adatok

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: 1 m, PUR; radiális

Csatlakozó: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)



pin 1	A
pin 2	A invertált
pin 3	B
pin 4	B invertált
pin 5	+5V érzékelő
pin 6	O-index
pin 7	O-index invertált
pin 9	+5V (Up)
pin 10	0V érzékelő
pin 11	ház
pin 12	0V (Un)

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm	forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)
------------------	---