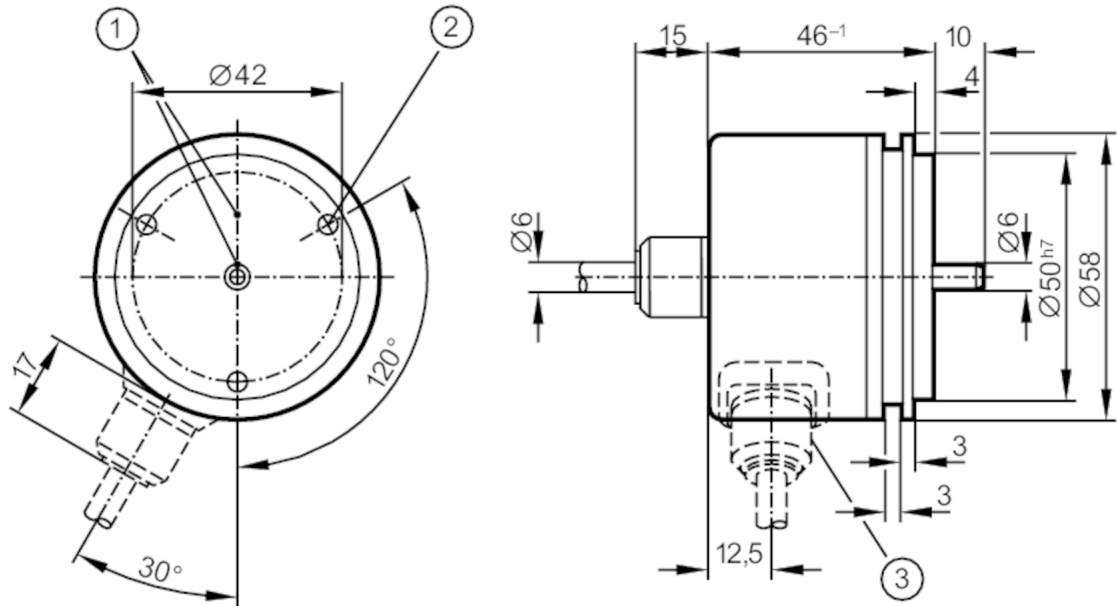




Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-1024-I05/S1

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 a referenciajel pozíciója
2 M4 mély 5 mm

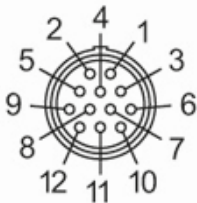
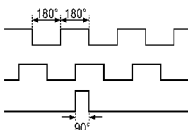


Termékjellemzők	
Felbontás	1024 Felbontás
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	6
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség toleranciája [%]	10
Üzemi feszültség [V]	5 DC
Áramfelvétel [mA]	150
Kimenetek	
Elektromos kivitel	TTL
Maximális áramterhelhetőség [mA] kimenetenként	20
Kapcsolási frekvencia [kHz]	300
A és B fáziseltérés [°]	90
Mérési / beállítási tartomány	
Felbontás	1024 Felbontás
Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet [°C]	-30...100
Tárolási hőmérséklet [°C]	-30...100
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	98
Védettség	IP 64



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-1024-I05/S1

Tesztetek / engedélyek		
Ütésállóság		100 g (6 ms)
Rezgésállóság		10 g (55...2000 Hz)
Mechanikai adatok		
Méretetek	[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	L+ érzékelő	
pin 6	O-index	
pin 7	O-index invertált	
pin 9	L+ (Up)	
pin 10	0V érzékelő	
pin 11	ház	
pin 12	0V (Un)	
Diagrammok és grafikonok		
impulzusdiagramm		
	forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)	