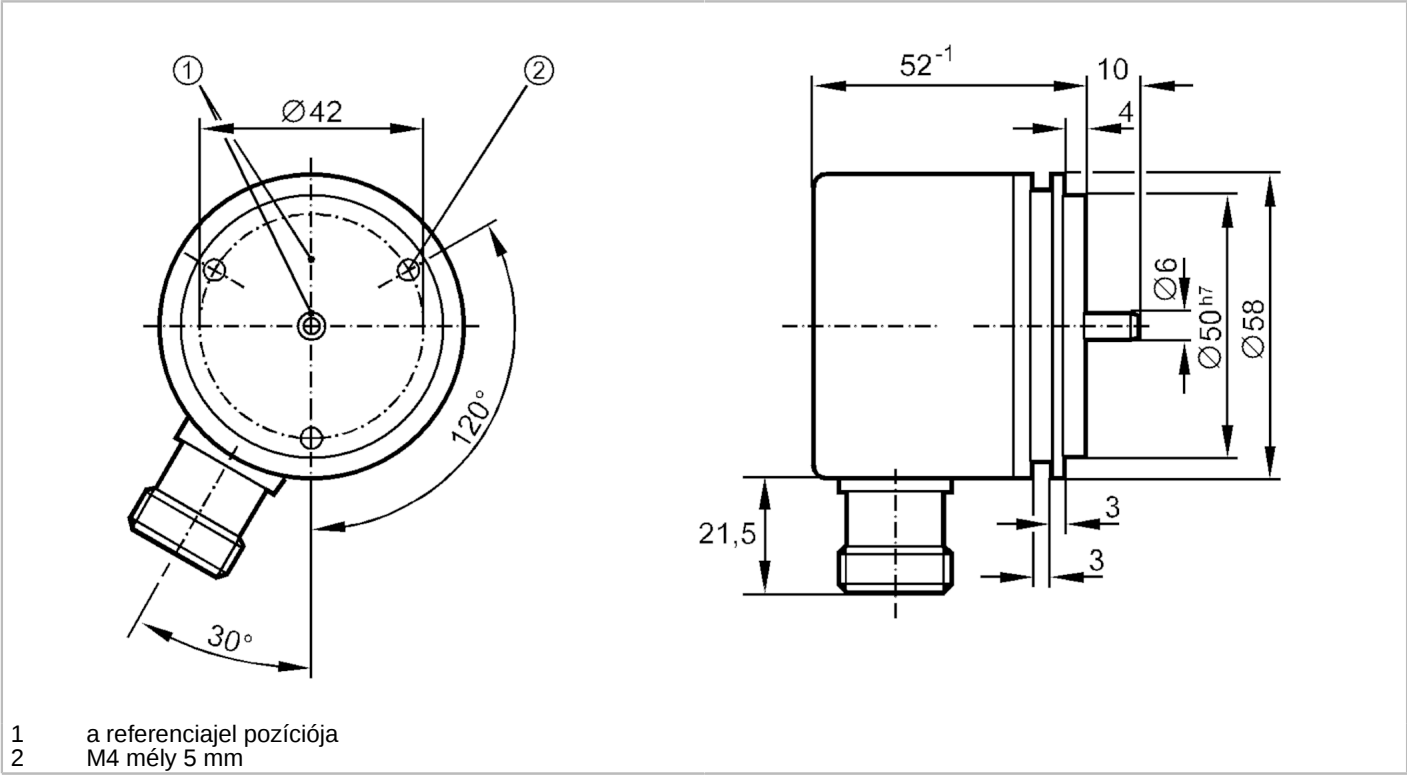




Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-5000-I24/K

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők	
Felbontás	5000 Felbontás
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	6
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	150
Kimenetek	
Elektromos kivitel	HTL
Maximális áramerősség [mA] kimenetenként	50
Kapcsolási frekvencia [kHz]	160
Rövidzárlat elleni védelem típusa	< 60 s
A és B fáziseltérés [°]	90
Mérési / beállítási tartomány	
Felbontás	5000 Felbontás
Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet [°C]	-20...85
Tárolási hőmérséklet [°C]	-30...100
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	98



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-5000-I24/K

Védettség	IP 64
-----------	-------

Tesztek / engedélyek

Ütésállóság	100 g (6 ms)
Rezgésállóság	15 g (55...2000 Hz)

Mechanikai adatok

Méretek	[mm]	Ø 58 / L = 62
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

Csatlakozó: 1 x M23 (ifm 1001.4), radiális



1	B invertált
2	L+ érzékelő
3	O-index
4	O-index invertált
5	A
6	A invertált
árnyékolás	ház
7	zavarás invertált
8	B
9	n.c.
10	0V (Un)
11	0V érzékelő
12	L+

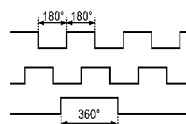


Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-5000-I24/K

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



Kimenet A

Kimenet B

O-index