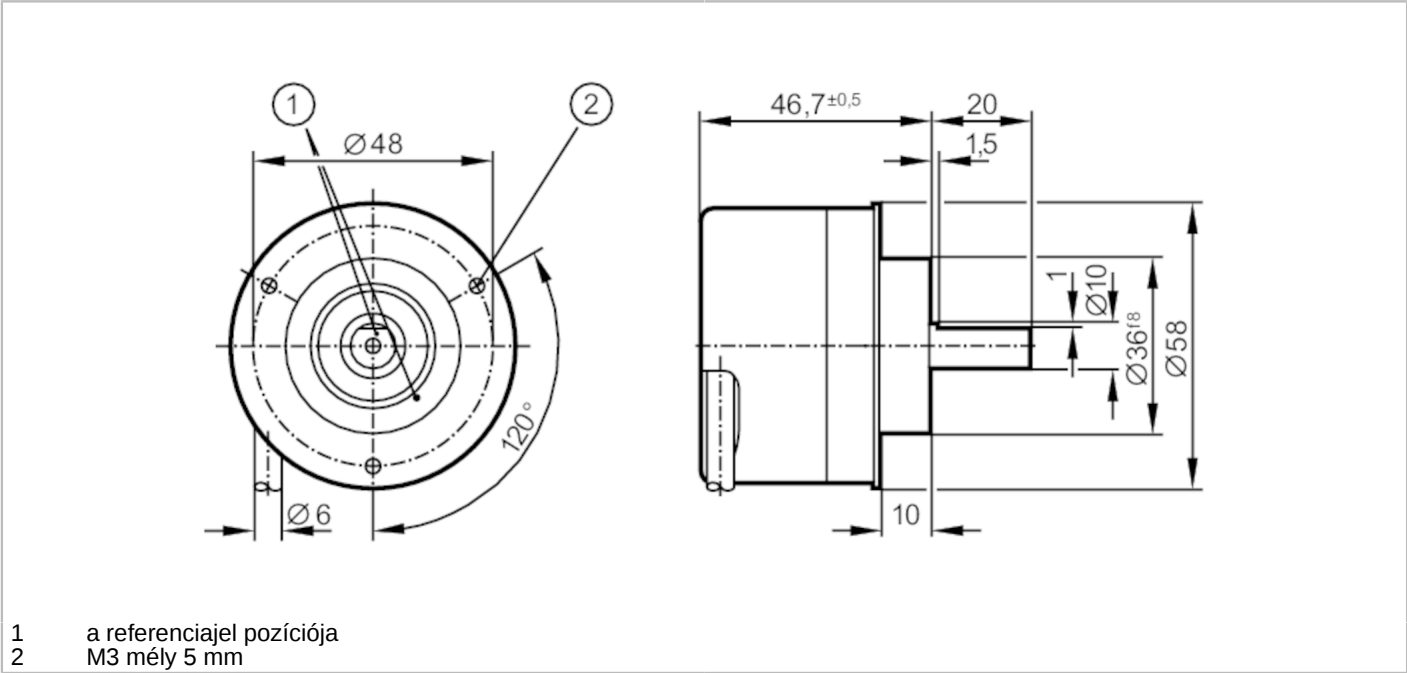




Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RV-1000-I24/L6

Kifutó termék



- 1 a referenciajel pozíciója
- 2 M3 mély 5 mm



Termékjellemzők		
Felbontás		1000 Felbontás
Tengely kialakítás		tömör tengely
Tengely átmérő	[mm]	10
Felhasználási terület		
Működési elv		inkrementális
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 150
Kimenetek		
Elektromos kivitel		HTL
Maximális áramterhelhetőség	[mA]	50
kimenetenként		
Kapcsolási frekvencia	[kHz]	300
Rövidzárlat elleni védelem típusa		< 60 s
A és B fáziseltérés	[°]	90
Mérési / beállítási tartomány		
Felbontás		1000 Felbontás
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-40...100
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez		rögzített kábel esetén: -40 °C



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RV-1000-I24/L6

Max. megengedett relatív páratartalom [%]	98
Védettség	IP 64; (házon: IP 67; tengelyen: IP 64)

Tesztek / engedélyek

Ütésállóság	200 g
Rezgésállóság	30 g
MTTF [év]	190

Mechanikai adatok

Súly [g]	729,4
Méreték [mm]	Ø 58 / L = 46,7
Anyagok	alumínium
Max. mechanikus fordulatszám [U/min]	12000
Maximális indítónyomaték [Nm]	1
Nyomaték referenciahőmérséklet [°C]	20
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	10
Tengely anyaga	acél (1.4104)
Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen) [N]	10
Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen) [N]	20

Elektromos csatlakozás

Kábel: 6 m, PUR; Maximális kábelhossz: 300 m; radiális, axiálisan is használható

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)