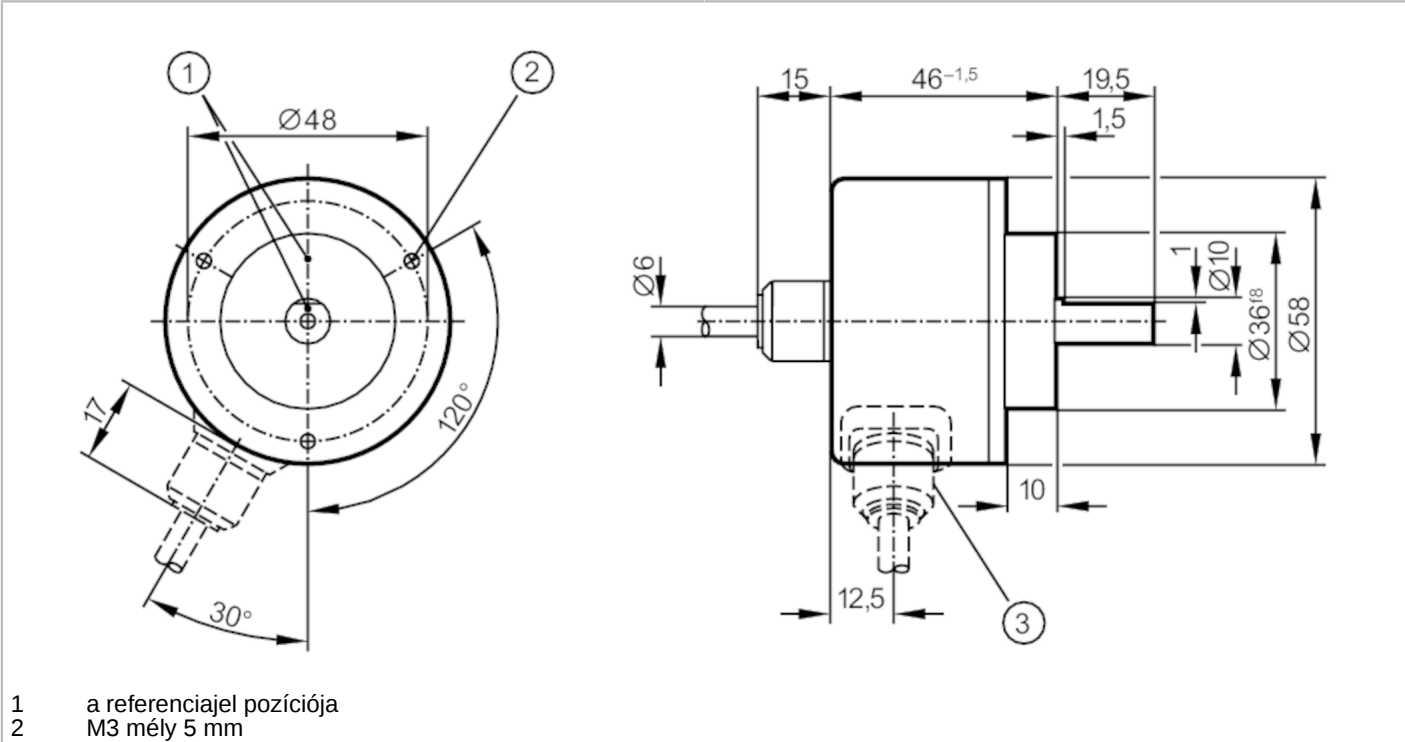




Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RV-0512-I24/L2

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők	
Felbontás	512 Felbontás
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	10
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	150
Kimenetek	
Elektromos kivitel	HTL
Maximális áramterhelhetőség [mA] kimenetenként	50
Kapcsolási frekvencia [kHz]	300
Rövidzárlat elleni védelem típusa	< 60 s
A és B fáziseltérés [°]	90
Mérési / beállítási tartomány	
Felbontás	512 Felbontás
Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet [°C]	-30...85
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez	rögzített kábel esetén: -30 °C
Tárolási hőmérséklet [°C]	-30...100



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RV-0512-I24/L2

Max. megengedett relatív páratartalom [%]	98
Védettség	IP 64

Tesztek / engedélyek

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

Mechanikai adatok

Méret	[mm]	Ø 58 / L = 46
Anyag		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: 2 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)