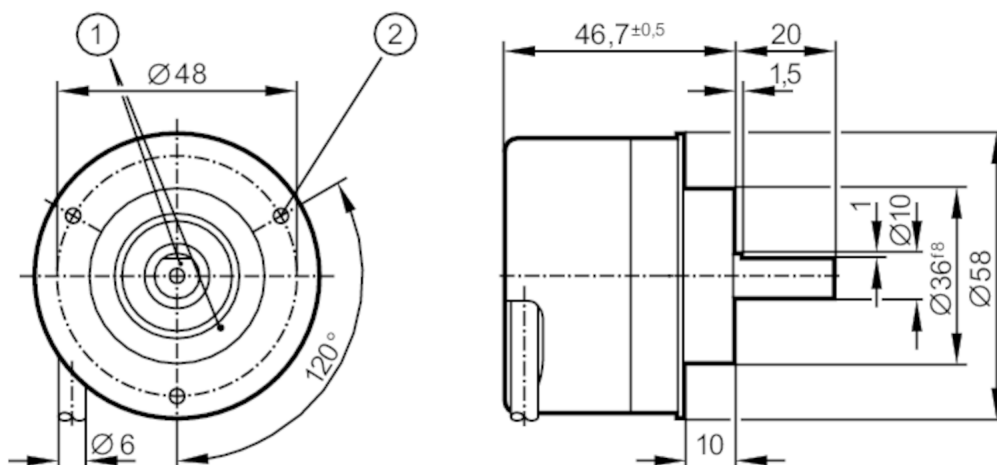


Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RV-1024-I24/L6

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 a referenciajel pozíciója
2 M3 mély 5 mm



Termékjellemzők

Felbontás	1024 Felbontás
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	10

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	95; ((max. 150); terhelés nélkül)

Kimenetek

Elektromos kivitel	HTL
Maximális áramerősség [mA] kimenetenként	50
Kapcsolási frekvencia [kHz]	300
Rövidzárlat elleni védelem típusa	< 60 s

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	1024 Felbontás
-----------	----------------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-40...100
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	75; (rövid ideig: 95 %; kondenzáció nem megengedett)
Védettség	IP 64; (házon: IP 67; tengelyen: IP 64)

Tesztek / engedélyek

Ütésállóság	200 g (6 ms)
Rezgésállóság	30 g (55...2000 Hz)



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RV-1024-I24/L6

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	733,8
Méreték	[mm]	Ø 58 / L = 46,7
Anyagok		alumínium
Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]	16000
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

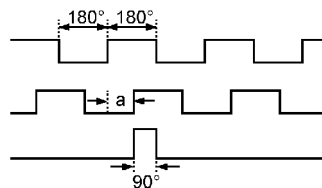
Elektromos csatlakozás

Kábel: 6 m, PUR; 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



Kimenet A

Kimenet B

O-index