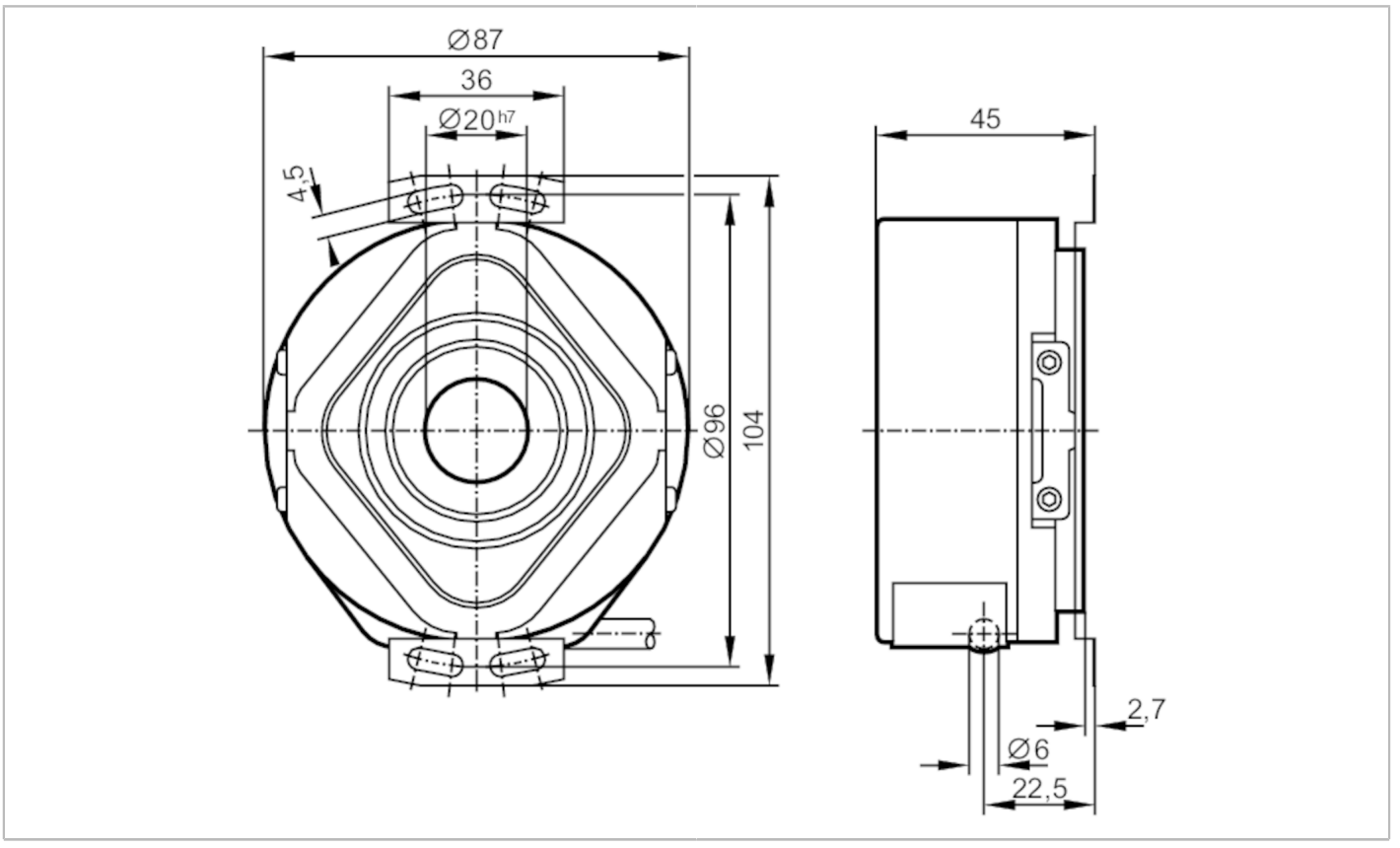
RP1313

Inkrementális enkóder csőtengellyel

RP-2000-I05/N10

A termék már nem elérhető - arhív bejegyzés



CE

Termékjellemzők		
Felbontás		2000 Felbontás
Tengely kialakítás		átmenő / folyamatos csőtengely
Tengely átmérő	[mm]	20
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség toleranciája	[%]	10
Üzemi feszültség	[V]	5 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 150
Kimenetek		
Elektromos kivitel		TTL
Maximális áramterhelhetőség kimenetenként	[mA]	20
Kapcsolási frekvencia	[kHz]	300
A és B fáziseltérés	[°]	90
Mérési / beállítási tartomány		
Felbontás		2000 Felbontás
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-30...60

RP1313

Inkrementális enkóder csőtengellyel

RP-2000-I05/N10

Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez			magasabb hőmérséklet kérésre a diagrammot ld. a szerelési utasításokban
Tárolási hőmérséklet	[°C]		-30...100
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]		98
Védettség			IP 64
Tesztek / engedélyek			
Ütésállóság			100 g (6 ms)
Rezgésállóság		EN 60068-2-6	200 g (50...2000 Hz)
Mechanikai adatok			
Méretek	[mm]		Ø 87 / L = 45
Anyagok			alumínium
Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]		6000
Maximális indítónyomaték	[Nm]		10
Nyomaték referenciahőmérséklet	[°C]		20
Tengely kialakítás			átmenő / folyamatos csőtengely
Tengely átmérő	[mm]		20
Tengely illeszkedés			H7
Tengely anyaga			acél (1.4104)
Tengely beépítési mélysége	[mm]		10
Max. axiális tengelyeltérés	[mm]		1,5

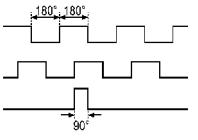
Elektromos csatlakozás

Kábel: 1 m, PUR; radiális

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)