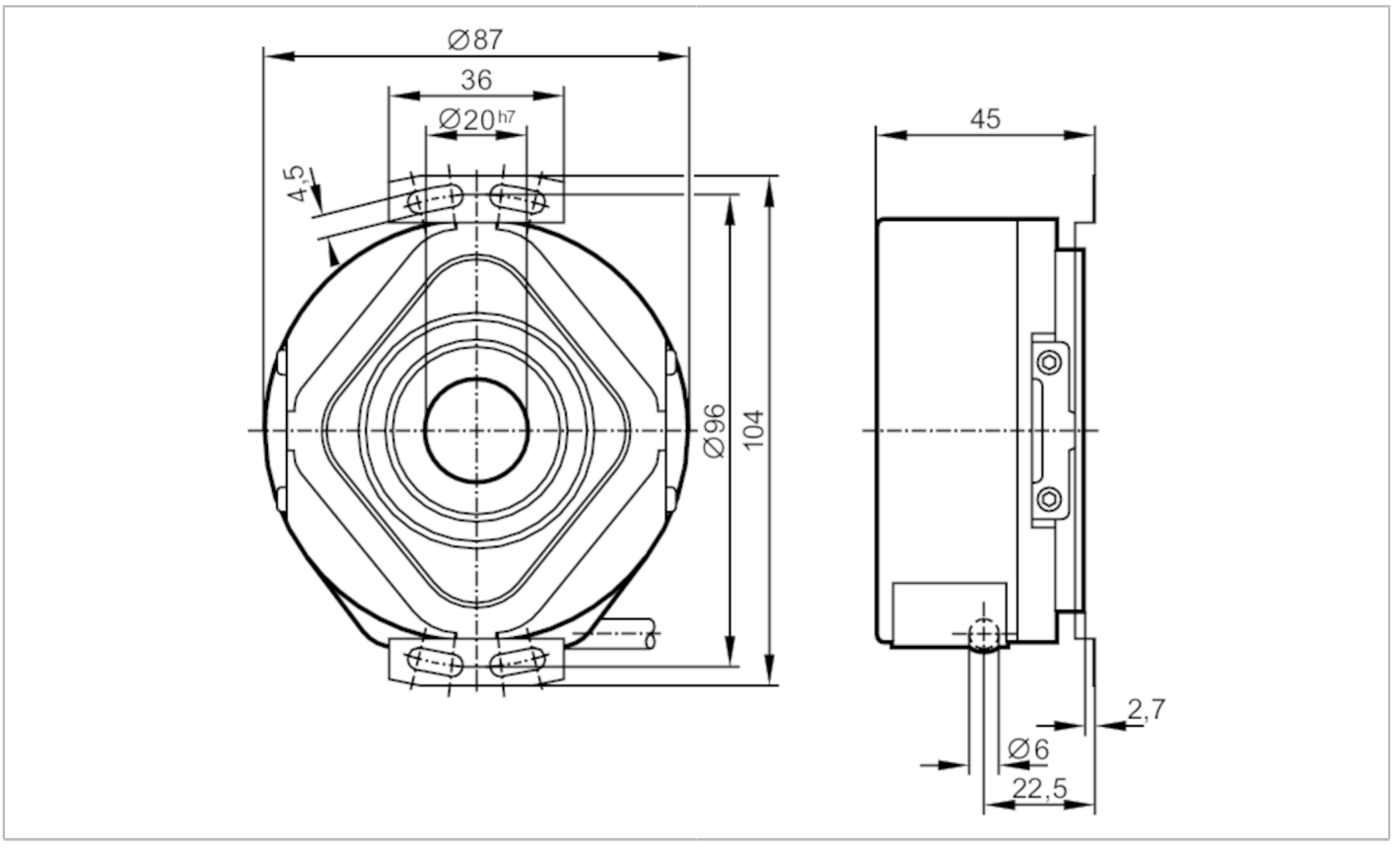
RP1306

Inkrementális enkóder csőtengellyel

RP-0512-I05/N10

A termék már nem elérhető - arhív bejegyzés



CE

Termékjellemzők		
Felbontás		512 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		512 Felbontás
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-30...60

RP1306

Inkrementáls enkóder csőtengellyel

RP-0512-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

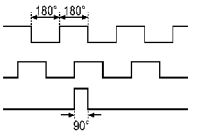
Elektromos csatlakozás

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)