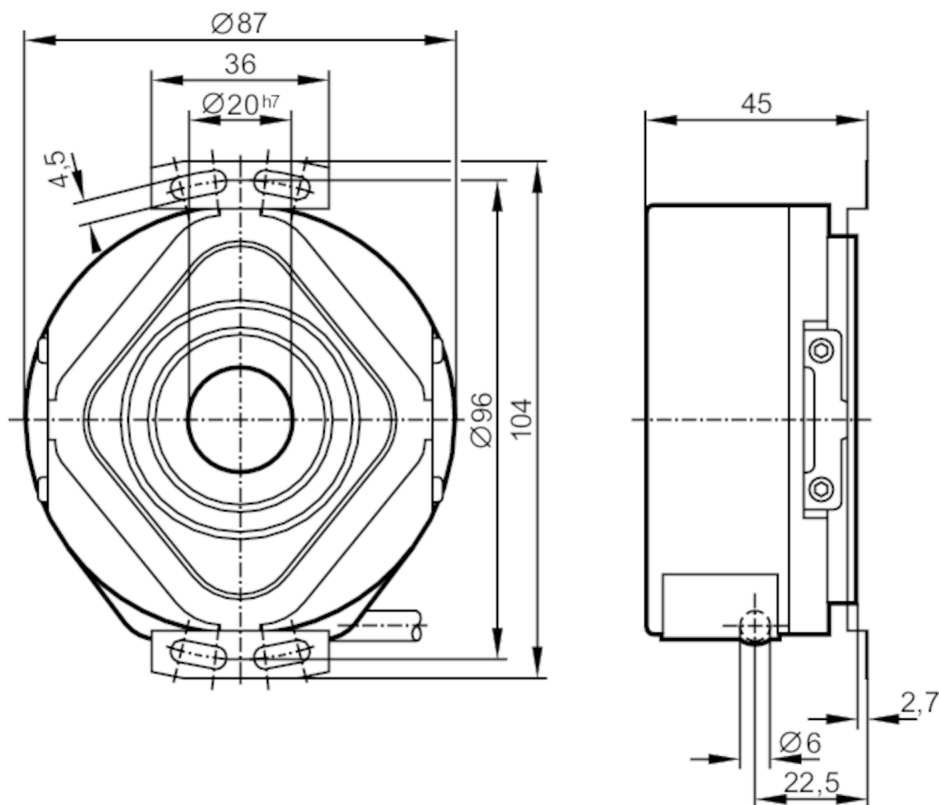


A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Felbontás	1000 Felbontás
Tengely kialakítás	átmenő / folyamatos csőtengely
Tengely átmérő [mm]	20

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 150

Kimenetek

Elektromos kivitel	HTL
Maximális áramterhelhetőség [mA] kimenetenként	50
Kapcsolási frekvencia [kHz]	160
A és B fáziseltérés [°]	90

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	1000 Felbontás
-----------	----------------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-30...50
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez	magasabb hőmérséklet kérésre a diagrammot ld. a szerelési utasításokban



Inkrementális enkóder csőtengellyel

RP-1000-I24/N10

Tárolási hőmérséklet	[°C]	-30...100
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 87 / L = 45
Anyag		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

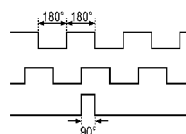
Elektromos csatlakozás

Kábel: 1 m, PUR; radiális

barna	A
zöld	A invertált
szürke	B
rózsaszín	B invertált
piros	O-index
fekete	O-index invertált
kék	10...30V érzékelő
fehér	0V érzékelő
barna/zöld	10...30V (Up)
fehér/zöld	0V (Un)
lila	zavarás invertált
árnyékolás	ház

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)