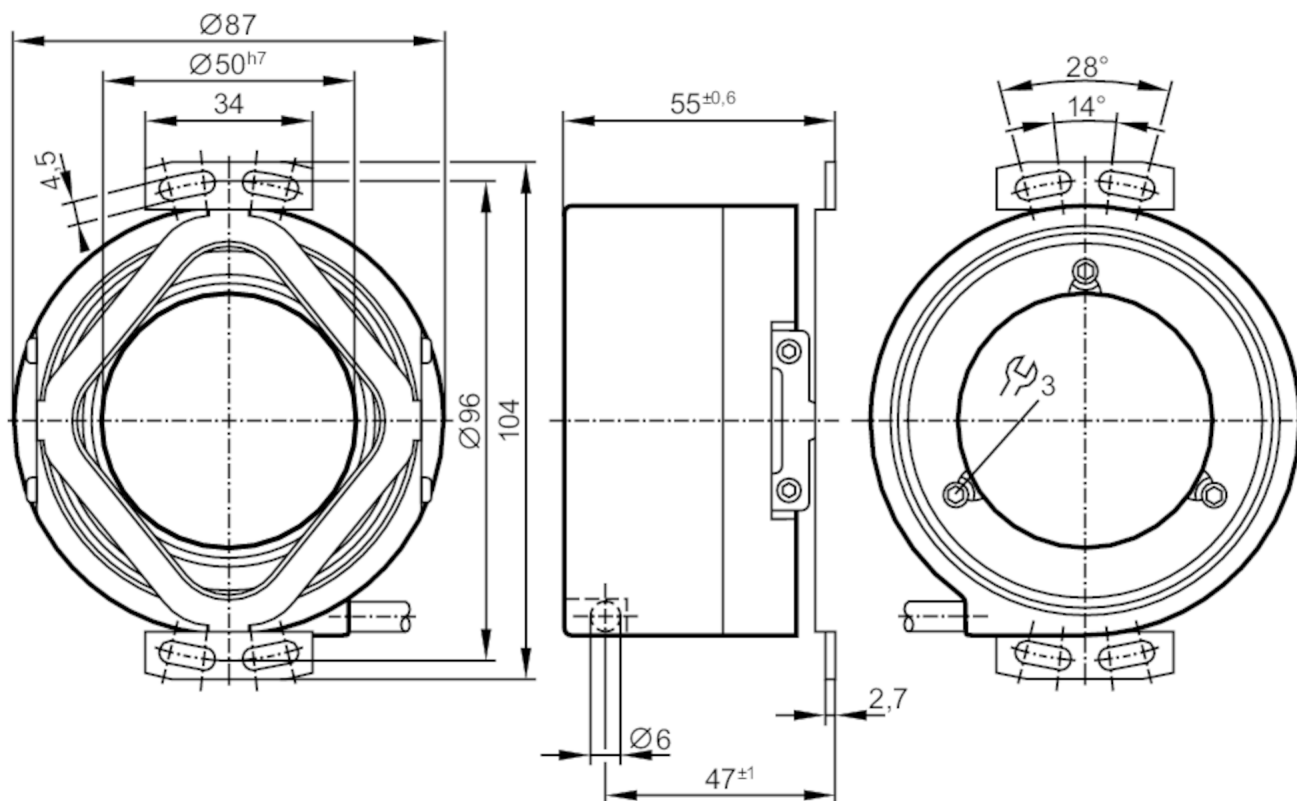


A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Felbontás	1024 Felbontás
Tengely kialakítás	átmenő / folyamatos csőtengely
Tengely átmérő [mm]	50

Elektromos adatok

Üzemi feszültség toleranciája [%]	10
Üzemi feszültség [V]	5 DC
Áramfelvétel [mA]	< 150

Kimenetek

Elektromos kivitel	TTL
Maximális áramerősség [mA] kimenetenként	20
Kapcsolási frekvencia [kHz]	300
A és B fáziseltérés [°]	90

Mérési / beállítási tartomány

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



Inkrementális enkóder csőtengellyel

RP-1024-I05/N15

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-30...75
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez		magasabb hőmérséklet kérésre a diagrammot ld. a szerelési utasításokban
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	75; (rövid ideig: 95 %; kondenzáció nem megengedett)
Védettség		IP 64
Tesztek / engedélyek		
Ütésállóság		100 g (6 ms)
Rezgésállóság		10 g (55...2000 Hz)
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	935
Méreték	[mm]	Ø 87 / L = 55
Anyagok		alumínium
Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]	4000
Maximális indítónyomaték	[Nm]	20
Nyomaték referenciahőmérséklet	[°C]	20
Tengely kialakítás		átmenő / folyamatos csőtengely
Tengely átmérő	[mm]	50
Tengely illeszkedés		H7
Tengely anyaga		acél (1.4104)
Max. axiális tengelyeltérés	[mm]	1,5; (Kizárólag a beszerelési tűréshatárok és a hőtágulás kompenzálására.; Dinamikus mozgás nem engedélyezett.)
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	

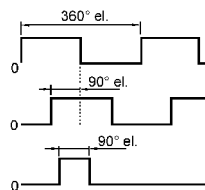


Inkrementális enkóder csőtengellyel

RP-1024-I05/N15

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



Kimenet A

Kimenet B

O-index