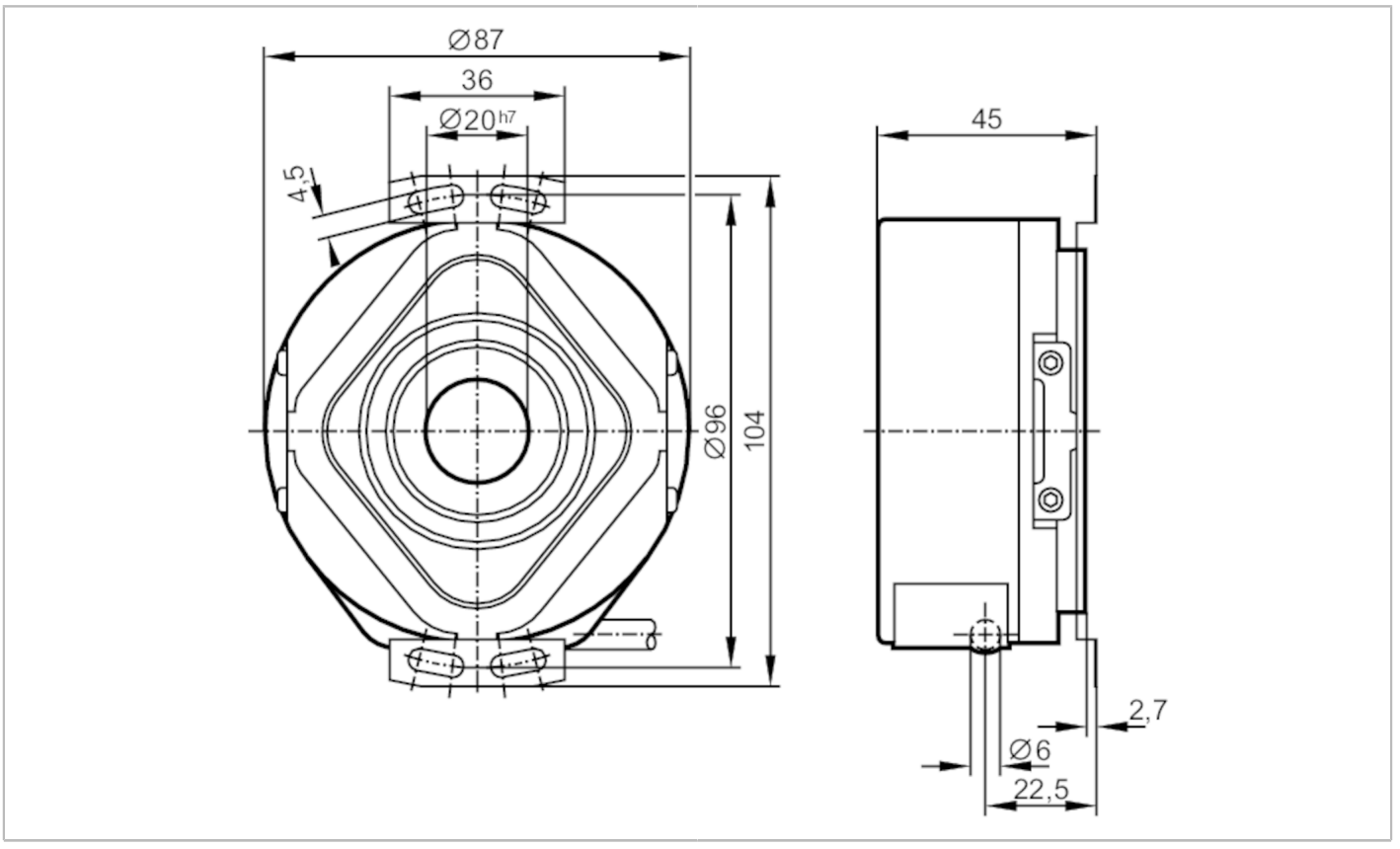
RP1313

Инкрементален енкодер с кух вал

RP-2000-I05/N10

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



CE

Характеристики на продукта		
Резолюция		2000 резолюция
Дизайн на вала		проходен кух вал
Диаметър на вала	[mm]	20
Електрически показатели		
Толеранс на напрежението при работа	[%]	10
Работно напрежение	[V]	5 DC
Консумация на ток	[mA]	< 150
Изходи		
Електрическо изпълнение		TTL
Макс. работен ток за изход	[mA]	20
Честота на превключване	[kHz]	300
Разлика между фазите A и B	[°]	90
Обхват на измерване / настройка		
Резолюция		2000 резолюция
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-30...60

RP1313

Инкрементален енкодер с кух вал

RP-2000-I05/N10

Забележка за температурата на околната среда		по-висока температура при заявка диаграмата вижте в инструкциите за инсталация	
Температура на съхранение	[°C]	-30...100	
Макс. относителна влажност на въздуха	[%]	98	
Защита		IP 64	
Тестове / одобрения			
Удароустойчивост			100 Земно притегляне (6 ms)
Устойчивост на вибрации		EN 60068-2-6	200 Земно притегляне (50...2000 Hz)
Механични данни			
Размери	[mm]	Ø 87 / L = 45	
Материал		алуминий	
Макс. революция, механична	[U/min]	6000	
Макс. начален въртящ момент	[Nm]	10	
Референтен температурен момент	[°C]	20	
Дизайн на вала		проходен кух вал	
Диаметър на вала	[mm]	20	
Прилягане на вала		H7	
Материал на вала		стомана (1.4104)	
Дълбочина на монтаж / вал	[mm]	10	
Макс. аксиално центроване на вала	[mm]	1,5	

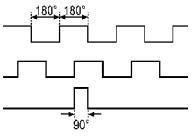
Електрическо свързване

Кабел: 1 m, PUR; радиално

кафяв	A
зелен	A обърнат
сив	B
розов	B обърнат
червен	Индекс 0
черен	Индекс 0 обърнат
син	L+ сензор
бял	0V сензор
кафяв / зелен	L+ (Up)
бял / зелен	0V (Un)
лилав	грешка обърнат
екран	корпус

диаграми и графики

Диаграма на импулсите



посока на въртене по посока на часовниковата стрелка (погледнете на вала)