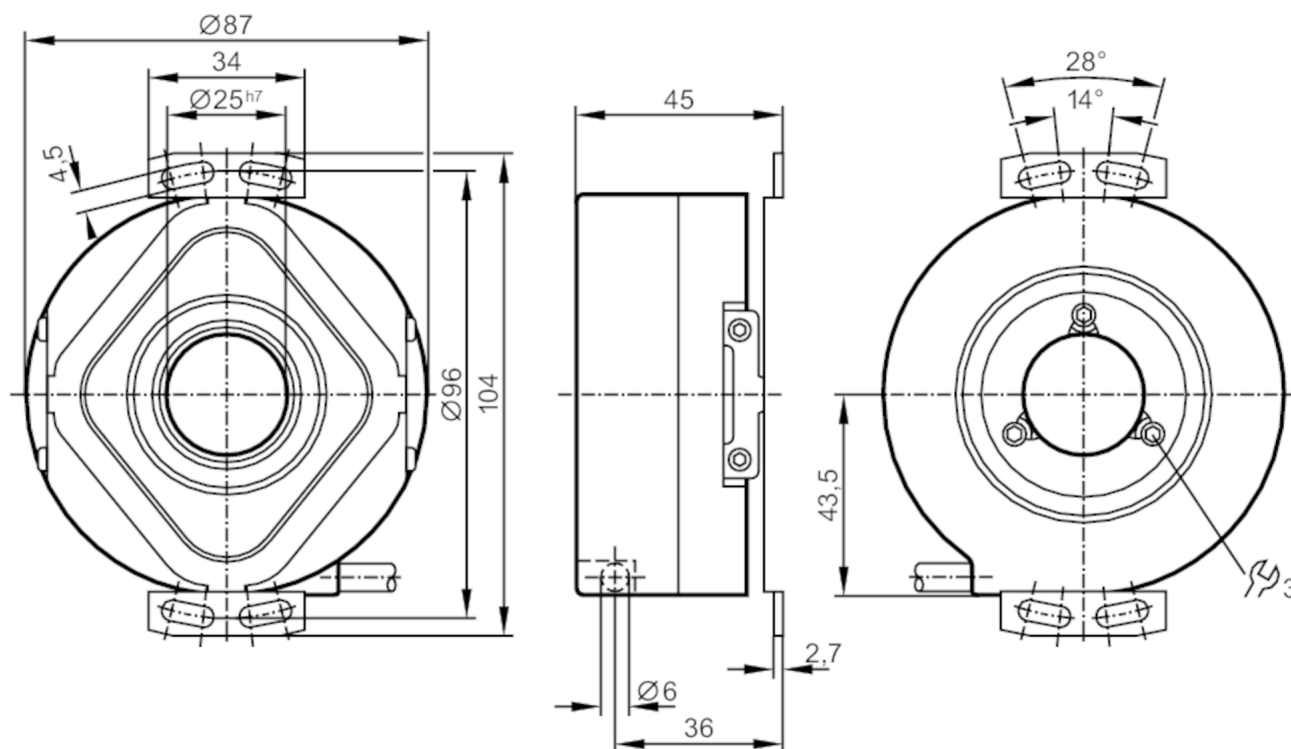


Абсолютен енкодер за единичен сигнал с твърд вал

RN-8192-S24/N59

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



CE

Характеристики на продукта

Резолуция	8192 резолюция; 8192 стъпки; 13 Бит
Интерфейс за комуникация	SSI интерфейс за данни
Дизайн на вала	проходен кух вал
Диаметър на вала [mm]	25

Електрически показатели

Работно напрежение	[V]	10...30 DC
Консумация на ток	[mA]	180
Макс. електрическа резолюция	[U/min]	6000

Исходи

Код	Сив код; (увеличаващи се кодови стойности, когато са обърнати по посока на часовниковата стрелка)
Кодов сигнал	Вход за данни; TTL-съвместими сигнали; Такт и такт (инв.) От Трейбърн до РС 485; изходен сигнал; синхронен код; TTL-съвместим сигнал Дата и дата (инк.); инкрементални сигнали; 2 синусоидални инкрементални сигнали (А и В); фаза, изместена с 90 °; 1 Vss 2048 сигнални периоди на оборот

Обхват на измерване / настройка

Резолюция	8192 резолюция; 8192 стъпки; 13 Бит
-----------	-------------------------------------



Абсолютен енкодер за единичен сигнал с твърд вал

RN-8192-S24/N59

Интерфейси		
Интерфейс за комуникация	SSI интерфейс за данни	
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-20...85
Температура на съхранение	[°C]	-30...100
Защита	IP 64	
Тестове / одобрения		
Удароустойчивост		100 Земно притегляне (6 ms)
Устойчивост на вибрации		10 Земно притегляне (55...2000 Hz)
Механични данни		
Размери	[mm]	Ø 87 / L = 45
Материал	алуминий	
Макс. начален въртящ момент	[Nm]	15
Референтен температурен момент	[°C]	20
Дизайн на вала	проходен кух вал	
Диаметър на вала	[mm]	25
Материал на вала	стомана (1.4104)	
Макс. осово натоварване на вала (на края на вала)	[N]	10
Макс. натоварване на вала радиално (на края на вала)	[N]	20
Дълбочина на монтаж / вал	[mm]	46
Забележки		
Забележки	Не трябва да се използват проводници / крачетата, които не са свързани (п.с.).	
Електрическо свързване		
Кабел: 5 m, PUR; Максимална дължина на кабела: 100 m; радиално		
черен	п.с.	
червен	п.с.	
зелен	п.с.	
кафяв	п.с.	
кафяв / зелен	10...30V (Up)	
лилав	такт	
жълт	такт обърнат	
екран	корпус	
бял / зелен	0V (Un)	
синьо черно	В+	
червена / черна	В-	
сив	данни	
зелено / черно	А+	
жълто / черно	А-	
розов	данни обърнат	

RN6059

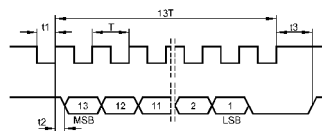


Абсолютен енкодер за единичен сигнал с твърд вал

RN-8192-S24/N59

диаграми и графики

Диаграма на импулсите



такт
данни