

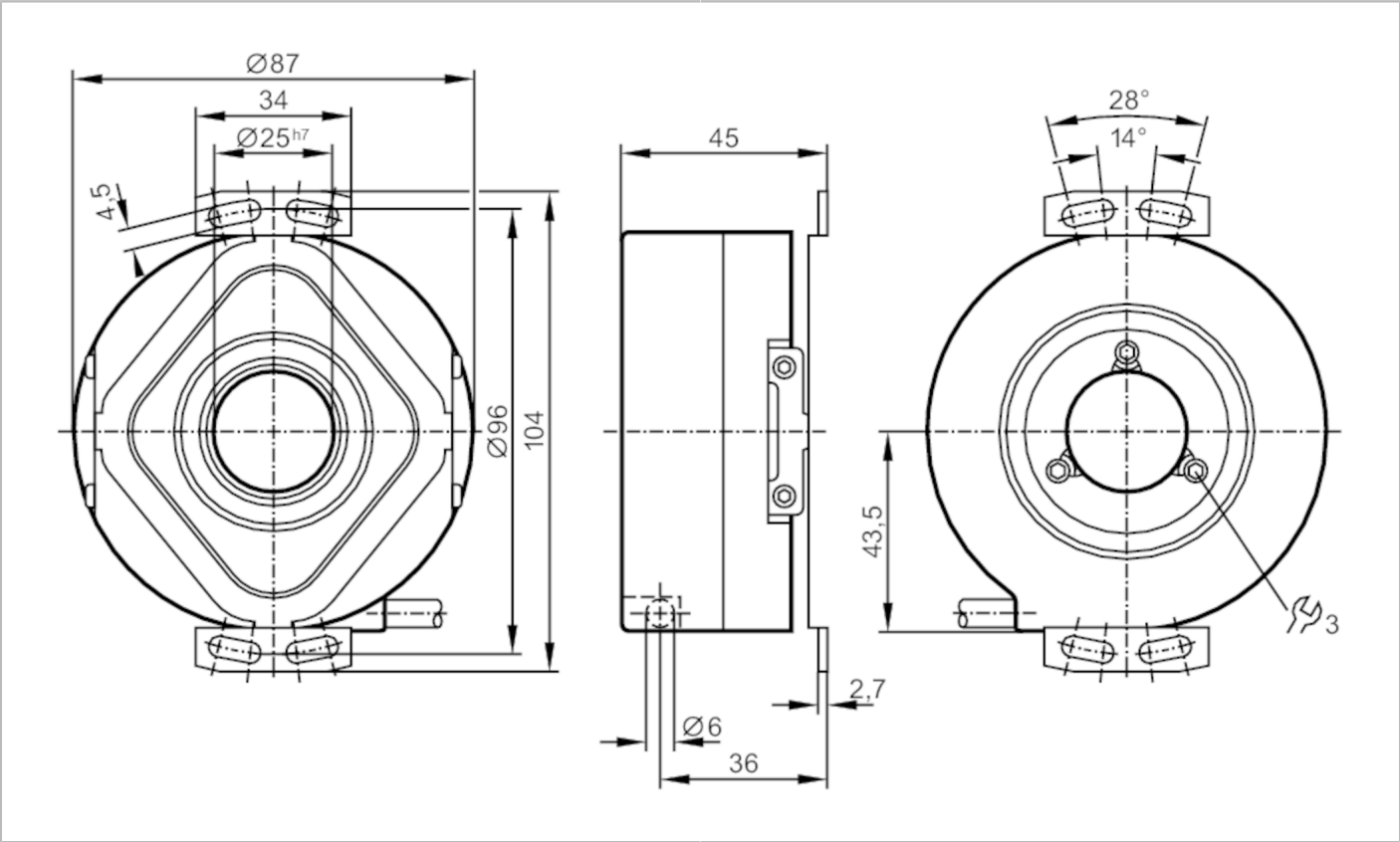
RN6059



Абсолютный энкодер со сплошным валом

RN-8192-S24/N59

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики	
Разрешение	8192 разрешение; 8192 шаги; 13 бит
Коммуникационный интерфейс	Интерфейс передачи данных SSI
Исполнение вала	сквозной полый вал
Диаметр вала [mm]	25
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	180
Макс. вращ. электрическая[U/min] скорость	6000
Выходы	
Код	код Грея; (возрастающие значения при вращении по часовой стрелке (со стороны вала))
Кодовый сигнал	вход данных; TTL-совместимые сигналы; Takt und Takt (inv.) aus Treibern nach RS 485; выход данных; синхронный серийный; TTL-kompatible Signale Daten und Daten (inv.); инкрементальные сигналы; 2 синусоидальных инкрементных сигнала (A и B) ; фаза сдвинута на 90°; 1 Vss 2048 периодов сигнала за оборот
Диапазон измерения/настройки	
Разрешение	8192 разрешение; 8192 шаги; 13 бит



Абсолютный энкодер со сплошным валом

RN-8192-S24/N59

Интерфейсы		
Коммуникационный интерфейс		Интерфейс передачи данных SSI
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-20...85
Температура хранения	[°C]	-30...100
Степень защиты		IP 64
Испытания / одобрения		
Ударопрочность		100 г (6 ms)
Вибропрочность		10 г (55...2000 Hz)
Механические данные		
Размеры	[mm]	Ø 87 / L = 45
Материал		алюминий
Макс. пусковой вращающий момент	[Nm]	15
Reference temperature torque	[°C]	20
Исполнение вала		сквозной полый вал
Диаметр вала	[mm]	25
Материал вала		сталь (1.4104)
Макс. аксиальная нагрузка на вал (на конце вала)	[N]	10
Макс. радиальная нагрузка на вал (на конце вала)	[N]	20
Глубина встраивания вала	[mm]	46
Примечания		
Примечания		Провода/контакты не подключены (н.з.) не должны использоваться.
электрическое подключение		
Кабель: 5 m, PUR (полиуретан); Максимальная длина кабеля: 100 m; радиальный		
черный	п.с.	
красный	п.с.	
зелёный	п.с.	
коричневый	п.с.	
коричневый/зелёный	10...30V (Up)	
фиолетовый	такт	
жёлтый	такт обратный	
Экран	корпус	
белый/зелёный	0V (Un)	
синий/чёрный	В+	
красный/чёрный	В-	
серый	данные	
зелёный/чёрный	А+	
жёлтый/чёрный	А-	
розовый	данные обратный	

RN6059

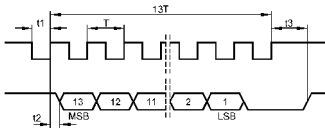


Абсолютный энкодер со сплошным валом

RN-8192-S24/N59

диаграммы и графики

Импульсная диаграмма



такт
данные