

Семейство датчиков Sendix Absolut:

Sendix absolut

**Датчики абсолютных углов со сплошным и полым валом
однооборотные (разрешение макс. 17 бит)
многооборотные (разрешение макс. 29 бит).**

- Прочная конструкция подшипникового узла “Safety-Lock™ Design”
- Высокая стойкость к воздействию ударов и вибраций
- Стабильный корпус из литейного сплава и вид защиты IP67
- Широкий диапазон рабочих температур
- Технология OrtoASIC с высокой степенью интеграции
- Различные виды интерфейсов и полевых шин
- Высокая скорость формирования и передачи данных
- Инкрементальные выходы Sin/Cos
- Кнопка сброса и вход предустановки
- Встроенная диагностика
- Варианты подключения с помощью кабеля, разъемов M23 или M12
- Разнообразные и проверенные варианты закрепления и стыковки с валами приводов



	Однооборотные					Многооборотные			
	5853	5873	5858	5878		5863	5883	5868	5888
Интерфейс	X	X			SSI	X	X		
	X	X			SSI + сигналы Sin/Cos	X	X		
	X	X			BiSS	X	X		
	X	X			BiSS + сигналы Sin/Cos	X	X		
			X	X	CANopen			X	X
					CANlift			X	X
			○	○	Profibus DP			○	○
		○	○	Ethercat			○	○	
Механика	10 мм	-	10 мм	-	Макс. диаметр сплошного вала	10 мм	-	10 мм	-
	-	-	-	15 мм	Макс. диаметр глухого отверстия полого вала	-	15 мм	-	15 мм
	-	15 мм	-	-	Макс. диаметр сквозного отверстия полого вала	-	14 мм	-	-
Особенности	12000	9000	9000	9000	Макс. число оборотов	12000	9000	9000	9000
	X	X	X	X	Кнопка SET (опция)	X	X	X	X
	X	X	X	X	Индикатор состояния (опция)	X	X	X	X
	- 40 °C	- 40 °C	- 40 °C	- 40 °C	Мин. температура	- 40 °C	- 40 °C	- 40 °C	- 40 °C
	+ 90 °C	+ 90 °C	+ 90 °C	+ 90 °C	Макс. температура	+ 90 °C	+ 90 °C	+ 90 °C	+ 90 °C
	67	67	67	67	IP макс.	67	67	67	67
	17 бит	17 бит	17 бит	17 бит	Макс. разрешение	29 бит	29 бит	29 бит	29 бит

X = стандартная серийная продукция
○ = подготовка к серийному производству