

ИНКРЕМЕНТАЛЬНЫЕ ЭНКОДЕРЫ

ВЫБОР И ОБЗОР СЕРИЙ

СЕРИЯ И ДИАМЕТР КОРПУСА	ТИП И ДИАМЕТР ВАЛА	РАЗРЕШЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
ENC41 = инкрементальный Ø41	H06 = полый Ø6 мм	0100 = 100 имп./оборот	C15 = кабель 1,5 м
ENC58 = инкрементальный Ø58	H14 = полый Ø14 мм	0360 = 360 имп./оборот	M12 = разъем M12
	H15 = полый Ø15 мм	0500 = 500 имп./оборот	M23 = разъем M23
	S06 = сплошной Ø6 мм	1000 = 1000 имп./оборот	
		1024 = 1024 имп./оборот	
		2000 = 2000 имп./оборот	
		2048 = 2048 имп./оборот	
		4096 = 4096 имп./оборот	
		5000 = 5000 имп./оборот	
		10000 = 10000 имп./оборот	
		PROG = программируется	

КОМПАКТНАЯ БАЗОВАЯ СЕРИЯ

ENC41

ENC41



Напряжение питания	5-30 В постоянного тока	
Разрешение	До 4096 импульсов на оборот	
Выходные сигналы	AB0 и /A/B/0	
Выходной каскад	2-х тактный & линейный драйвер	
Подключение	Кабель 1,5 м	
Диаметр корпуса	Ø 40,5 мм	
Материал корпуса	Эпоксидная смола, армированная стекловолокном	
Материал фланца	Антикоррозионный алюминий, UNI EN AW-6082	
Материал вала	Нержавеющая сталь немагнитная, UNI EN 4305	
Тип вала	Полый вал	Сплошной вал
Диаметр вала	○ Ø 6 мм	● Ø 6 мм
100 имп. на оборот / кабель	ENC41-H06-0100-C15	ENC41-S06-0100-C15
360 имп. на оборот / кабель	ENC41-H06-0360-C15	ENC41-S06-0360-C15
500 имп. на оборот / кабель	ENC41-H06-0500-C15	ENC41-S06-0500-C15
1000 имп. на оборот / кабель	ENC41-H06-1000-C15	ENC41-S06-1000-C15
1024 имп. на оборот / кабель	ENC41-H06-1024-C15	ENC41-S06-1024-C15
2048 имп. на оборот / кабель	ENC41-H06-2048-C15	ENC41-S06-2048-C15
4096 имп. на оборот / кабель	ENC41-H06-4096-C15	ENC41-S06-4096-C15

ENC58

РАСШИРЕННАЯ СЕРИЯ

ENC58



Напряжение питания	5-30 В постоянного тока			
Разрешение	До 10000 импульсов на оборот и программирование			
Выходные сигналы	AB0 и /A/B/0			
Выходной каскад	2-х тактный & линейный драйвер			
Подключение	Кабель 1,5 м или разъем M12 или M23			
Диаметр корпуса	Ø 58 мм			
Материал корпуса	Антикоррозионный алюминий, UNI EN AW-6082			
Материал фланца	Антикоррозионный алюминий, UNI EN AW-6082			
Материал вала	Нержавеющая сталь немагнитная, UNI EN 4305			
Тип вала	Полый вал		Сплошной вал	
Диаметр вала	○ Ø 14 мм	○ Ø 15 мм	● Ø 6 мм	● Ø 10 мм
500 имп. на оборот / кабель	ECN58-H14-0500-C15	ECN58-H15-0500-C15	ECN58-S06-0500-C15	ECN58-S10-0500-C15
1000 имп. на оборот / кабель	ECN58-H14-1000-C15	ECN58-H15-1000-C15	ECN58-S06-1000-C15	ECN58-S10-1000-C15
1024 имп. на оборот / кабель	ECN58-H14-1024-C15	ECN58-H15-1024-C15	ECN58-S06-1024-C15	ECN58-S10-1024-C15
2000 имп. на оборот / кабель	ECN58-H14-2000-C15	ECN58-H15-2000-C15	ECN58-S06-2000-C15	ECN58-S10-2000-C15
2048 имп. на оборот / кабель	ECN58-H14-2048-C15	ECN58-H15-2048-C15	ECN58-S06-2048-C15	ECN58-S10-2048-C15
5000 имп. на оборот / кабель	ECN58-H14-5000-C15	ECN58-H15-5000-C15	ECN58-S06-5000-C15	ECN58-S10-5000-C15
10000 имп. на оборот / кабель	ECN58-H14-10000-C15	ECN58-H15-10000-C15	ECN58-S06-10000-C15	ECN58-S10-10000-C15
500 имп. на оборот / M12	ECN58-H14-0500-M12	ECN58-H15-0500-M12	-	ECN58-S10-0500-M12
1000 имп. на оборот / M12	ECN58-H14-1000-M12	ECN58-H15-1000-M12	-	ECN58-S10-1000-M12
1024 имп. на оборот / M12	ECN58-H14-1024-M12	ECN58-H15-1024-M12	-	ECN58-S10-1024-M12
2000 имп. на оборот / M12	ECN58-H14-2000-M12	ECN58-H15-2000-M12	-	ECN58-S10-2000-M12
2048 имп. на оборот / M12	ECN58-H14-2048-M12	ECN58-H15-2048-M12	-	ECN58-S10-2048-M12
5000 имп. на оборот / M12	ECN58-H14-5000-M12	ECN58-H15-5000-M12	-	ECN58-S10-5000-M12
10000 имп. на оборот / M12	ECN58-H14-10000-M12	ECN58-H15-10000-M12	-	ECN58-S10-10000-M12
500 имп. на оборот / M23	ECN58-H14-0500-M23	ECN58-H15-0500-M23	ECN58-S06-0500-M23	ECN58-S10-0500-M23
1000 имп. на оборот / M23	ECN58-H14-1000-M23	ECN58-H15-1000-M23	ECN58-S06-1000-M23	ECN58-S10-1000-M23
1024 имп. на оборот / M23	ECN58-H14-1024-M23	ECN58-H15-1024-M23	ECN58-S06-1024-M23	ECN58-S10-1024-M23
2000 имп. на оборот / M23	ECN58-H14-2000-M23	ECN58-H15-2000-M23	ECN58-S06-2000-M23	ECN58-S10-2000-M23
2048 имп. на оборот / M23	ECN58-H14-2048-M23	ECN58-H15-2048-M23	ECN58-S06-2048-M23	ECN58-S10-2048-M23
5000 имп. на оборот / M23	ECN58-H14-5000-M23	ECN58-H15-5000-M23	ECN58-S06-5000-M23	ECN58-S10-5000-M23
10000 имп. на оборот / M23	ECN58-H14-10000-M23	ECN58-H15-10000-M23	ECN58-S06-10000-M23	ECN58-S10-10000-M23
Имп. на оборот программируется / M23	ECN58-H14-PROG-M23	ECN58-H15-PROG-M23	-	ECN58-S10-PROG-M23

АБСОЛЮТНЫЕ ЭНКОДЕРЫ

ВЫБОР И ОБЗОР СЕРИЙ

СЕРИЯ И ДИАМЕТР КОРПУСА	ТИП И ДИАМЕТР ВАЛА	Разреш., разбиения х обороты (бит)	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
AST58 = однооборотный Ø58	H15 = полый Ø6 мм	13x01 = 8192 x 1	C15 = кабель 1,5 м
AMT58 = многооборотный Ø58	S06 = сплошной Ø6 мм	13x12 = 8192 x 4096	M12 = разъем M12
	S10 = сплошной Ø10 мм	16x14 = 65536 x 16384	M23 = разъем M23
			Fbus = модуль Fieldbus*
			Ecat = встроенная шина Ethercat
			Pnet = встроенная шина Profinet

* Модули полевой шины доступны для CANopen, Devicenet, Profibus DP.

ОДНООБОРОТНЫЕ - SSI

AST58

AST58



Напряжение питания	7,5-34 В постоянного тока		
Разрешение	13 бит = до 8192 разбиений на оборот		
Код выдачи	Код Грэя		
Выходной каскад	Синхронно-последовательный интерфейс		
Подключение	Кабель 1,5 м или разъем M12 или M23		
Диаметр корпуса	Ø 58 мм		
Материал корпуса	Антикоррозионный алюминий, UNI EN AW-6082		
Материал фланца	Антикоррозионный алюминий, UNI EN AW-6082		
Материал вала	Нержавеющая сталь немагнитная, UNI EN 4305		
Тип вала	Полый вал	Сплошной вал	
Диаметр вала	○ Ø 15 мм	● Ø 6 мм	● Ø 10 мм
Однооборотный / кабель	AST58-H15-13x01-C15	AST58-S06-13x01-C15	AST58-S10-13x01-C15
Однооборотный / M12	AST58-H15-13x01-M12	AST58-S06-13x01-M12	AST58-S10-13x01-M12
Однооборотный / M23	AST58-H15-13x01-M23	AST58-S06-13x01-M23	AST58-S10-13x01-M23

AMT58

МНОГООБОРОТНЫЕ - SSI

AMT58



Напряжение питания	7,5-34 В постоянного тока		
Разрешение	13 x 12 бит = до 8192 разбиений на оборот x 4096 оборотов		
Код выдачи	Код Грэя		
Выходной каскад	Синхронно-последовательный интерфейс		
Подключение	Кабель 1,5 м или разъем M12 или M23		
Диаметр корпуса	Ø 58 мм		
Материал корпуса	Антикоррозионный алюминий, UNI EN AW-6082		
Материал фланца	Антикоррозионный алюминий, UNI EN AW-6082		
Материал вала	Нержавеющая сталь немагнитная, UNI EN 4305		
Тип вала	Полый вал	Сплошной вал	
Диаметр вала	○ Ø 15 мм	● Ø 6 мм	● Ø 10 мм
Однооборотный / кабель	AMT58-H15-13x12-C15	AMT58-S06-13x12-C15	AMT58-S10-13x12-C15
Однооборотный / M12	AMT58-H15-13x12-M12	AMT58-S06-13x12-M12	AMT58-S10-13x12-M12
Однооборотный / M23	AMT58-H15-13x12-M23	AMT58-S06-13x12-M23	AMT58-S10-13x12-M23

AMT58 FIELDBUS

МНОГООБОРОТНЫЕ - ПОЛЕВАЯ ШИНА

AMT58 - FIELDBUS



Напряжение питания	10-30 В постоянного тока		
Разрешение	16 x 14 бит = до 65536 разбиений на оборот x 16384 оборотов		
Код выдачи	Код Грэя		
Выходной каскад	Модули интерфейса полевой шины		
Подключение	Разъемы M12		
Диаметр корпуса	Ø 58 мм		
Материал корпуса	Антикоррозионный алюминий, UNI EN AW-6082		
Материал фланца	Антикоррозионный алюминий, UNI EN AW-6082		
Материал вала	Нержавеющая сталь немагнитная, UNI EN 4305		
Тип вала	Полый вал	Сплошной вал	
Диаметр вала	○ Ø 15 мм	● Ø 6 мм	● Ø 10 мм
Базовый узел энкодера	AMT58-H15-16x14-FBUS	AMT58-S06-16x14-FBUS	AMT58-S10-16x14-FBUS
Модуль CANopen*	Вместе с AMT58-FBUS-CB	Вместе с AMT58-FBUS-CB	Вместе с AMT58-FBUS-CB
Модуль Devicenet*	Вместе с AMT58-FBUS-DN	Вместе с AMT58-FBUS-DN	Вместе с AMT58-FBUS-DN
Модуль Profibus-DP*	Вместе с AMT58-FBUS-PB	Вместе с AMT58-FBUS-PB	Вместе с AMT58-FBUS-PB
Встроенный Ethercat**	-	-	AMT58-S10-16x14-ECAT
Встроенный Profinet**	-	-	AMT58-S10-16x14-PNET

* Базовый узел энкодера должен заказываться с модулем интерфейса полевой шины

**Включает базовый узел энкодера и встроенный интерфейс полевой шины