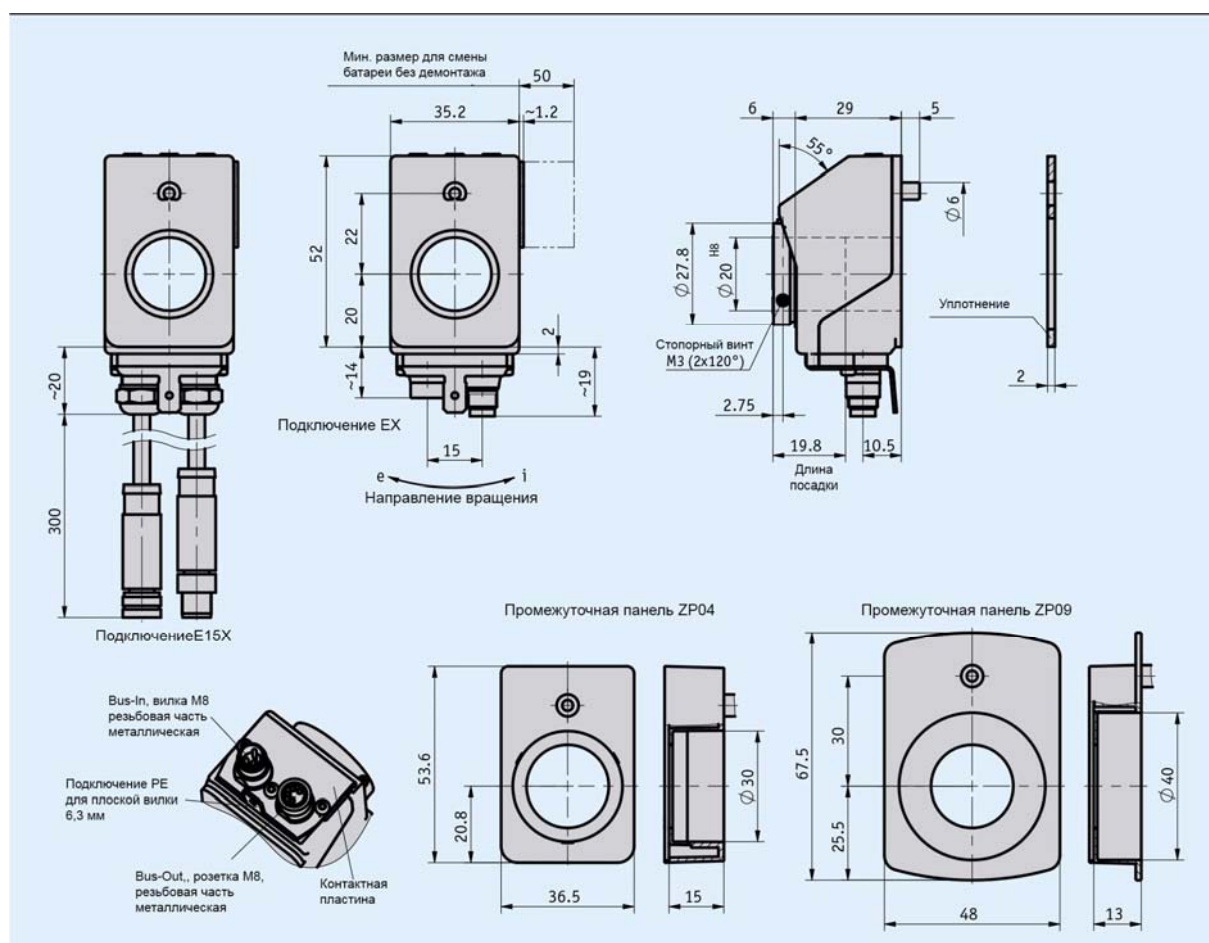


Электронный индикатор позиции AP05 с шинным интерфейсом

Особенности

- Электронный индикатор позиции с шинным интерфейсом
- 2-х строчный ЖКИ с подсветкой
- Индикация заданного и текущего значения со встроенной подстройкой
- Помощь пользователю благодаря светодиоду состояния
- Полный вал $\varnothing 20$ мм и зажимное кольцо из нержавеющей стали
- Повышенная удароустойчивость благодаря защитному стеклу дисплея
- Встроенный интерфейс RS485, опция - шина CAN
- Прочная сенсорная техника с магнитным считыванием
- Помощь пользователю светодиодом состояния
- Совместимость установки с индикаторами позиции AP04 и DA04
- Степень защиты IP53, опция IP65



Механические характеристики

Параметр	Технические данные	Дополнение
Материал вала	Нержавеющая сталь	
Материал корпуса	Пластмасса армированная	Резьбовая часть разъемов металлическая
Цвет	Черный, RAL 9005	
Материал зажимного кольца	Нержавеющая сталь	
Скорость вращения	$\leq 500 \text{ мин}^{-1}$	
Материал оболочки кабеля	PUR	Подключение E15X
Радиус изгиба кабеля	$\geq 30 \text{ мм}$	Стационарно проложенный кабель

Электронный индикатор позиции AP05 с шинным интерфейсом

Электрические характеристики

Параметр	Технические данные	Дополнение
Напряжение питания	24 В ±20%, постоянный ток	
Потребляемый ток	≤ 30 мА	При работе со светодиодами дополнительно ~3 мА на светодиод
Срок службы батареи	~8 лет	
Дисплей/диапазон индикации	5-разрядный ЖКИ, 7 сегментов, высота символов ~6 мм	Децимальные точки, 2 строки, специальные знаки (задняя светодиодная подсветка красная / белая)
Специальные знаки	Стрелка направления по часовой стрелке, Стрелка направления против часовой стрелки, относительное измерение, батарея	
Индикация состояния	2 двухцветных светодиода (красный/зеленый)	Состояние позиции, параметрируется
Кнопки	Функция относительного измерения, параметрирование, сброс	
Подключение к шине	RS485; CANopen	Гальваническая развязка отсутствует
Вид подключения	2 x разъема M8 (кодировка A) заземление через плоскую вилку 6,3 мм	4-х контактные, 1 x вилка, 1 x розетка

Системные данные

Параметр	Технические данные	Дополнение
Считывание	Магнитное	
Разрешение	720 инкремент/оборот	Индицируемое значение/оборот свободно программируется
Измерительный диапазон	≤932067 оборотов	

Условия окружающей среды

Параметр	Технические данные	Дополнение
Температура окружающей среды	0 ... 60 °C	
Температура хранения	-20 ... 80 °C	
Электромагнитная совместимость	EN 61326-1	Требования помехоустойчивости в промышленности, граничное значение излучения класс В
Относительная влажность воздуха		Выпадение конденсата не допускается
Степень защиты	IP53	EN 60529, только с установленными ответными частями разъемов
	IP65	EN 60529, только с установленными ответными частями разъемов
Ударостойкость	500 м/с ² , 11 мс	EN 60068-2-27, полусинус, по 3-м осям (+/-) по 3 удара
Вибростойкость	100 м/с ² , 10...2000 Гц	EN 60068-2-6, по 3-м осям, по 10 циклов

Назначение выводов

• Интерфейс

RS485	CAN-Bus	Контакт
TxRx-/DÜB	CANL	1
TxRx+/DÜA	CANH	2
+24 В	+24 В постоянного тока	3
GND	GND	4

Электронный индикатор позиции AP05 с шинным интерфейсом

Заказ

▪ Таблица заказа

Параметр	Данные для заказа	Варианты	Дополнение
Интерфейс/протокол	CAN S3/09	A CANopen RS485/SIKONETZ5	
Полый вал/диаметр отверстия	20 ...	B ∅20 мм RH12, RH14, RH15, RH16	Переходные втулки
Промежуточная панель	OZP ZP04 ZP09	C Отсутствует Адаптация под DA09S	
Степень защиты	IP53 IP65	D IP53 IP65	
Вид подключения	EX E15X	E Промышленный разъем Кабельный вывод	
Программное обеспечение	S SW04 SW05	F Стандартная программа Совместимо с AP04-CAN Совместимо с AP04-SN5	

▪ Ключ заказа

AP05 - - - - - - -

A B A C D E F

Комплект поставки: AP05, инструкция по установке

Принадлежности:

Переходная втулка RH09
 Пневматическая зажимная панель KP09P
 Измерительный дисплей MA55
 Зажимная панель KPE04
 Батарейный блок ZB1027
 Easy Touch -контроллер ETC5000
 Кабельный удлинитель KV04S1
 Обзор ответных частей разъемов
 Ответная часть разъема, 4-х контактная розетка
 Ответная часть разъема, 4-х контактная вилка
 Заглушка шины, 4-х контактная вилка

www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com
 ключ заказа 84209
 ключ заказа 84210
 ключ заказа BAS-0005