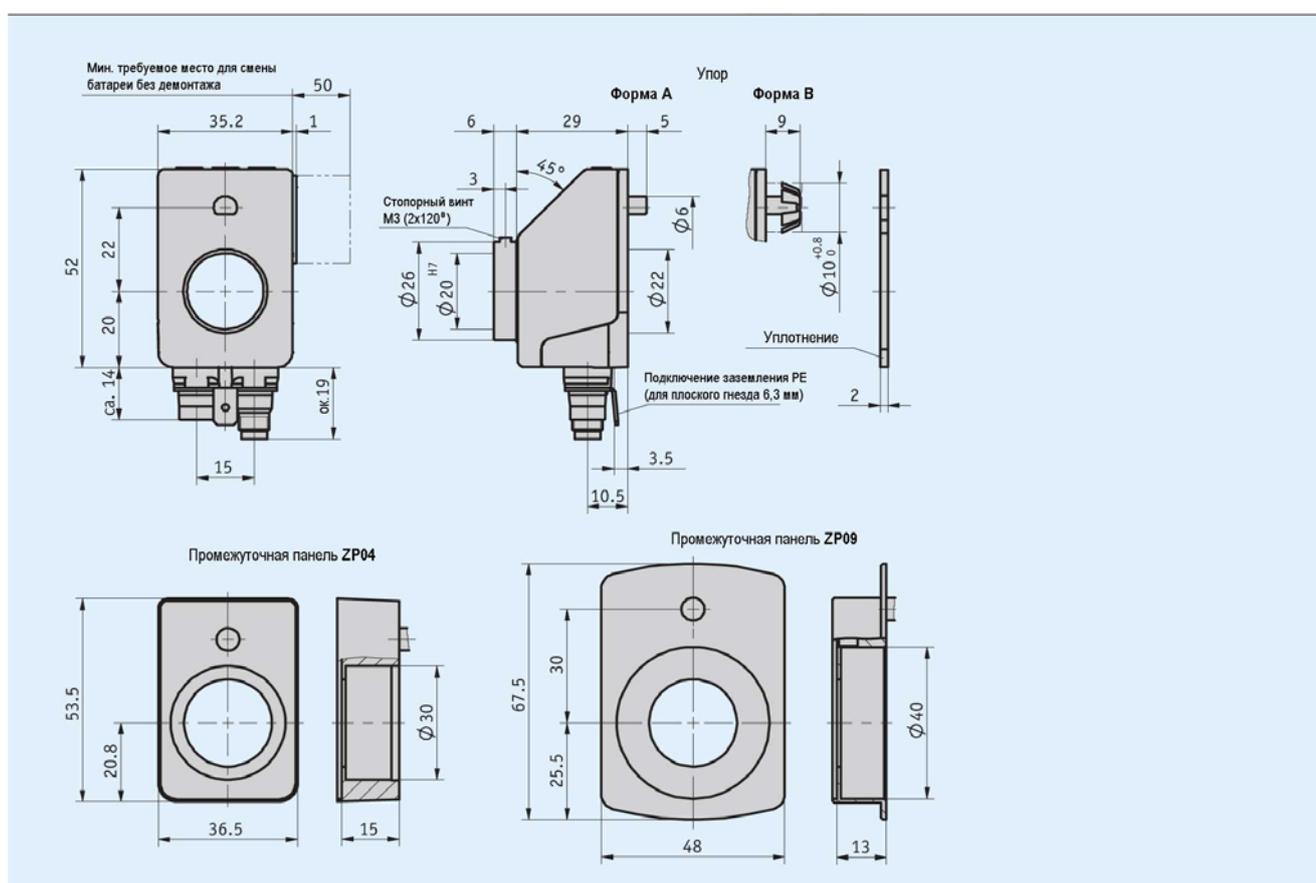


Цифровой индикатор позиции AP04 с шинным интерфейсом

Особенности

- Электронный индикатор позиции с шинным интерфейсом
- Компактная конструкция
- Пóлый вал макс. \varnothing 20 мм
- Хорошо читаемый 2-х строчный ЖКИ для заданного и действительного значения
- Режимы сброса, относительного измерения, смещения, задаваемые с помощью кнопок
- Встроенный интерфейс RS 485, опция CAN-Bus
- Прочные датчики с магнитным считыванием



Механические характеристики

Параметр	Технические данные	Дополнение
Макс. скорость вращения	$\leq 500 \text{ мин}^{-1}$	
Диапазон рабочих температур	0...+60 °C	
Диапазон температур хранения	-20...+80 °C	
Относительная влажность	Допускается выпадение конденсата	
Вид защиты	IP53	Во встроенном состоянии, стандартная версия
Материал корпуса	Упрочненная пластмасса	Резьбовая часть разъемов металлическая
Материал вала	Нержавеющая сталь	
Цвет корпуса	Черный RAL 9005	

Цифровой индикатор позиции AP04

с шинным интерфейсом

Электрические характеристики

Параметр	Технические данные	Дополнение
Напряжение питания	= 24 В ±20%	
Потребляемый ток	Около 30 мА	
Срок службы батареи	Около 10 лет	
Подключение	2 разъема с резьбой M8	4-х контактные, 1 розетка, 1 вилка, дополнительно подключение заземления с помощью плоской вилки 6,3 мм
Подключение к шине	CAN-Bus или RS 485	Гальваническая развязка отсутствует
Индикатор	ЖКИ 7-сегментный + десятичная точка	7-сегментный + десятичная точка, 2 строки по 5 разрядов, специальные знаки
Специальные знаки	Стрелки влево, вправо	Относительное измерение, смена батареи
Высота символов	Около 7 мм	
Кнопки	Режим относительного измерения, параметрирование, сброс	
Принцип считывания	Магнитный	
Разрешение индикации	Свободно выбирается	От 1 до 65535 приращений / оборот
Кодируемое число оборотов	Макс. 7281	

Назначение выводов

• Интерфейс

RS 485	CAN-Bus	Контакт
TxRx+	CANL	1
TxRx-	CANH	2
+24 В	+24 В	3
GND	GND	4

Заказ

▪ Таблица заказа

Параметр	Данные для заказа	Варианты	Дополнение	
Интерфейс/протокол	S3/00	A	RS 485/стандартный	
	CAN		CANopen	
Полый вал/диаметр [мм]	20	B	∅ 20 мм	
	...		RH10, RH12, RH14, RH16	Переходные втулки
			Другие по запросу	
Форма упора	A	C	Цилиндрический штифт	
	B		С компенсацией разбросов	
Промежуточная панель	OZP	D	Отсутствует	
	ZP04		Промежуточная панель	
	ZP09		Переходная панель	

▪ Ключ заказа

AP04 - - - - - S

A B C D

Комплект поставки: AP04, информация для пользователя

Принадлежности:

Переходные втулки	стр. 106
Ответные части разъемов	стр. 102
Кабельные удлинители	стр. 103
Батарейный блок	стр. 104

Дополнительная информация:

Общая информация и области применения	стр. 30
---------------------------------------	---------