

Индикатор абсолютной позиции AP04



Электронный индикатор позиции с интерфейсом для передачи заданных и текущих значений, а также программирования параметров. Очень компактная конструкция со сквозным отверстием полого вала, обеспечивающая простую установку на установочный шпиндель. Благодаря абсолютному представлению измеряемых значений контролируется также изменение позиции в обесточенном состоянии.



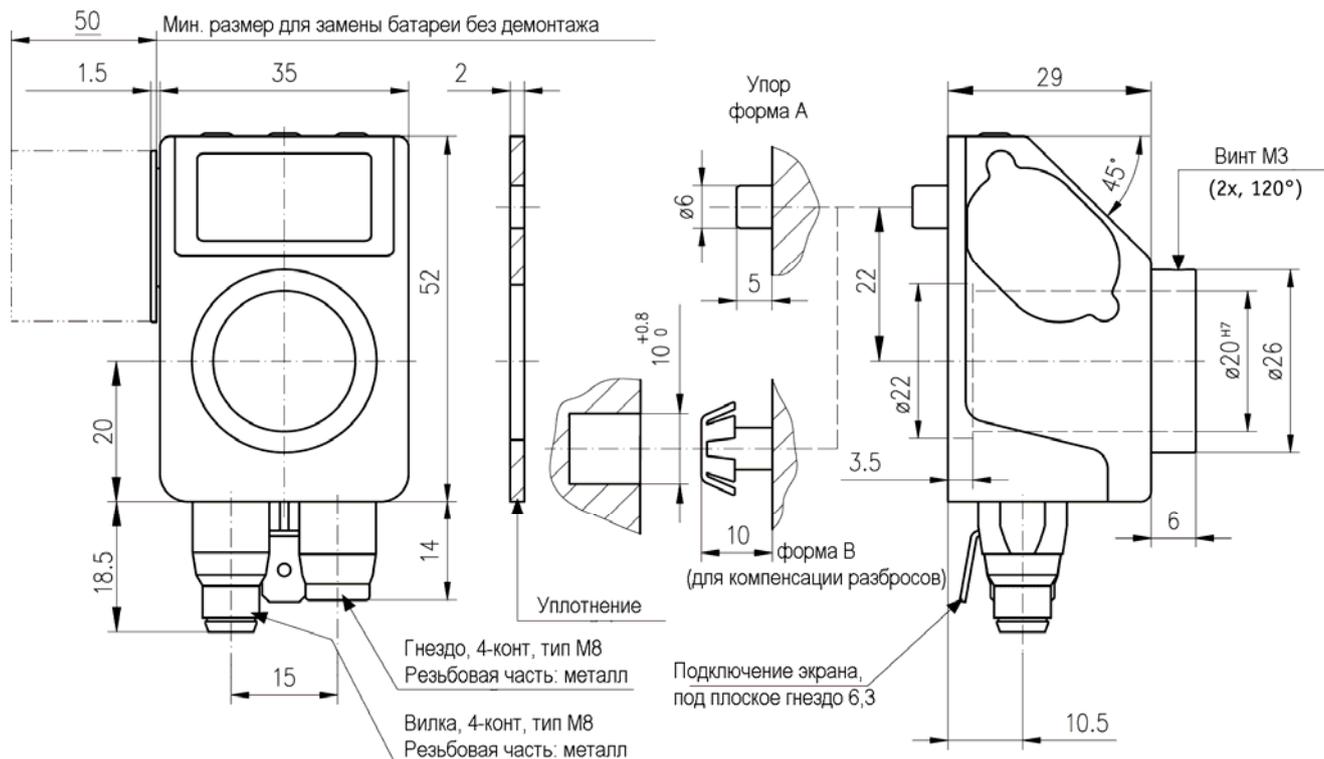
- Компактная конструкция
- Полый вал со сквозным отверстием диаметром макс. 20 мм
- Встроенный интерфейс RS 485; опция: шина CAN
- Осуществление сброса, относительного измерения и смещения с помощью кнопок
- Прочная сенсорная техника с магнитным считыванием
- Хорошо читаемый ЖК-дисплей с 2-мя строками для индикации заданного и текущего значения

	Данные поставки		
Интерфейс / протокол	S3/07	A	
	CAN		
∅ полого вала [мм]	...	B	20 RH8, RH10, RH12 Стандартный Переходные втулки (другие по запросу)
Форма упора	A	C	Цилиндрический штифт
	B		Упор с компенсацией разбросов
Промежуточная панель	OZP	D	Отсутствует
	ZP09		
	ZP04		
Программное обеспечение	S	E	Стандартное

Ключ поставки



Индикатор абсолютной позиции AP04



Технические данные

Механические характеристики

Материал корпуса
Цвет корпуса
Макс. число оборотов

Армированная пластмасса
Черный, RAL 9005
 $\leq 500 \text{ мин}^{-1}$

Резьбовая часть разъема металлическая

Условия окружающей среды

Температурный диапазон, работа
Температурный диапазон, хранение
Влажность воздуха
Вид защиты

0...60 °C
-20...+80 °C
Выпадение конденсата не допускается
IP53

Во встроеном состоянии; стандартная версия

Электрические характеристики

Напряжение питания
Потребляемый ток
Срок службы батареи
Подключение

24 В \pm 20%, постоянный ток
Около 30 мА
Около 10 лет
2 разъема М8

4-контактные, 1х гнездо, 1х вилка,
дополнительное подключение экрана с
помощью плоской вилки 6,3 мм

Подключение к шине
Индикация

CAN или RS 485
ЖК-дисплей

Гальваническая развязка отсутствует
7-сегментный + десятичная точка, 2 строки по
5 разрядов, специальные знаки

Специальные знаки

Стелка влево, стрелка вправо,
относительное измерение, смена батареи
Около 7 мм
Режим относительного измерения,
параметрирование, сброс

Высота символов
Кнопки

Считывание
Разрешение
Разрешение индикации

Магнитное
600 приращений / оборот
Свободно программируется в диапазоне
1...65535

Макс. число кодируемых оборотов

> 7000