

Измерительный дисплей MA523/1



Особенности

- Графический дисплей 160x128 пикселей с подсветкой
- 3 x MINI-DIN входа для магнитных датчиков MS100/1 или MS500
- Программное обеспечение и облицовка передней панели по требованиям заказчика

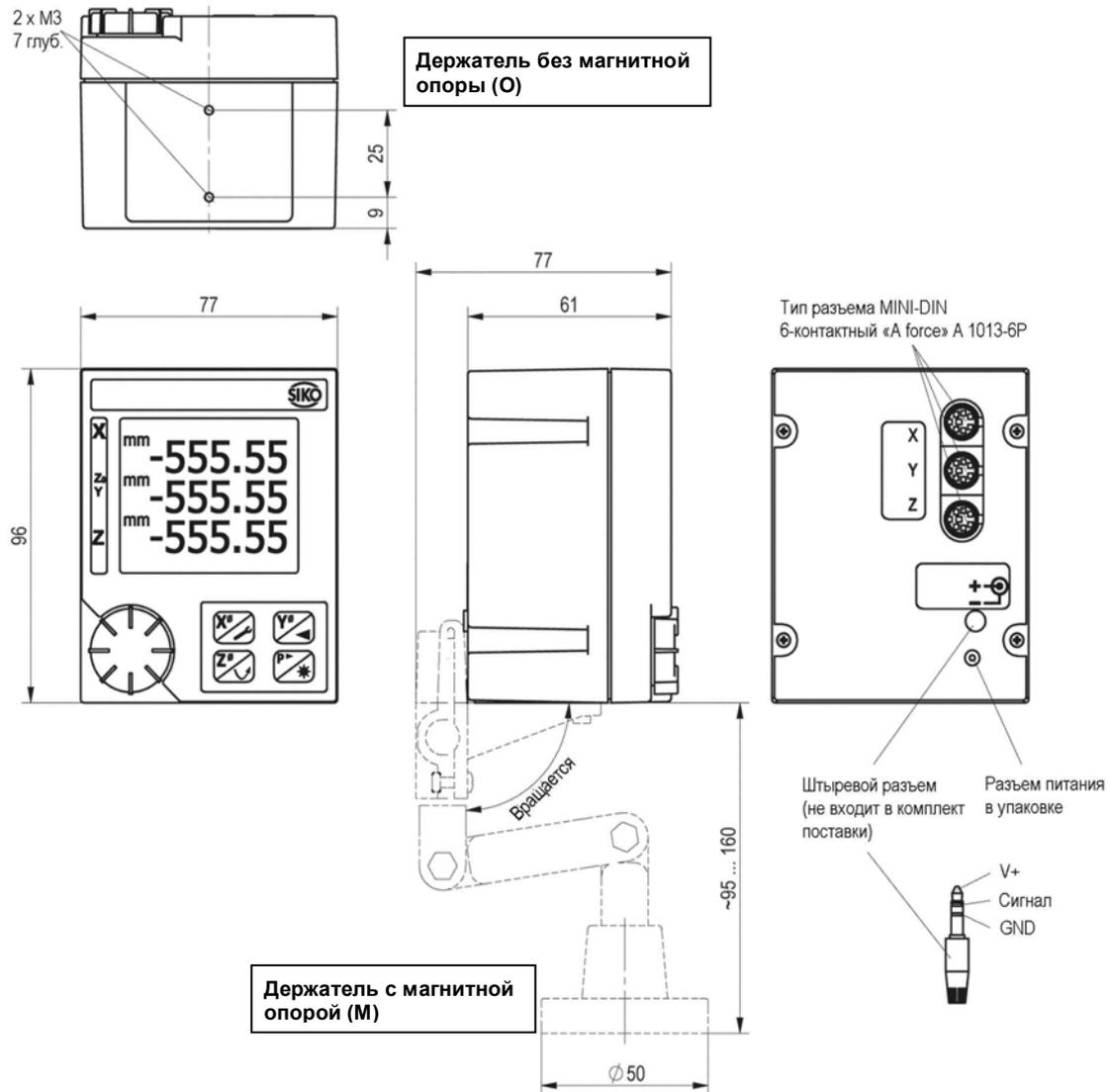
| Параметр | Данные для заказа | | Дополнение |
|------------------------------|-------------------|---|-------------|
| Программное обеспечение | S | A | |
| Облицовка передней панели | SF-86348 | B | |
| Измерение скорости вращения | M | C | Имеется |
| | O | | Отсутствует |
| Держатель с магнитной опорой | M | D | Имеется |
| | O | | Отсутствует |

▪ Ключ заказа

MA523/1 - - - -

A B C D

Измерительный дисплей MA523/1



Технические данные

Механические характеристики

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Диапазон рабочих температур | 0...+50 °C |
| Диапазон температур хранения | -10...+60 °C |
| Относительная влажность воздуха | Макс. 80% |
| Ударостойкость | 30g / 18 мс |
| Вибростойкость | 10g / 5...150 Гц |
| Степень защиты | IP50 |

Дополнение

| |
|-------------------------------------|
| Выпадение конденсата не допускается |
| По DIN-IEC 68-2-27 |
| По DIN-IEC 68-2-6 |

Электрические характеристики

| | | |
|-----------------------|--------------------------------|---|
| Напряжение питания | 10...30 В = | Есть защита от перепутывания полярности |
| Потребляемый ток | около 150 мА | |
| Индикатор | ЖК, на пропускание и отражение | Белая подсветка |
| Разрешение | 160 x 128 пикселей | |
| Класс защиты от помех | 3 | IEC 801 |
| Маркировка | CE | |

Системные характеристики, разрешение и точность

| | | | |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Магнитный датчик | MS100/1 | MS500 | |
| Разрешение | 0,1 мм/0,01 мм/ 0,001 мм | 0,1 мм/0,01 мм/ 0,001 мм | |
| Класс точности | 0,01 мм | 0,05 мм | |
| Скорость перемещения | 5 м/с | 5 м/с | |
| Тип датчика скорости вращения | | PNP | Например, TURCK Bi2U-EG08-AP6X (не входит в комплект поставки) |