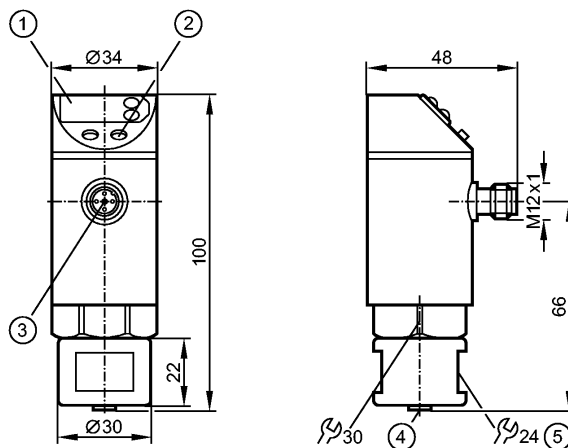


**более недоступно - архивная позиция**

**заменено на: PP2001  
(поддерживает соединение EPS- и IO-Link)**



- 1: 7-сегментный светодиодный дисплей
- 2: Кнопка для программирования
- 3: подключение напряжения питания и выходных сигналов
- 4: соединение для датчика EPS
- 5: монтажная гайка

Made in Germany



**Характеристики**

Устройство программирования и индикации для датчиков EPS

Электрический разъём

Для программирования и считывания информации датчиков с EPS (энергонезависимой памятью и микроконтроллером обработки сигнала)

(датчики с EPS- програм. интерфейсом)

2 транзисторных выхода

7-сегментный светодиодный дисплей

**Электронные данные**

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Электрическое исполнение    | DC               |
| Рабочее напряжение [V]      | 10,8...30 DC     |
| Потребление тока [mA]       | < 60             |
| сопротивление изоляции [MΩ] | > 100 (500 V DC) |
| Класс защиты                | III              |
| Защита от переполюсовки     | да               |

**Выходы**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Выход                         | 2 транзисторных выхода                         |
| Выход                         | функция подсоединенного датчика предполагается |
| Номинальный ток [mA]          | 250  |
| Падение напряжения [V]        | < 2  |
| Защита от короткого замыкания | тактовый                                       |
| Защита от перегрузок по току  | да   |

**Время реакции**

|   |     |
|---|-----|
| готовность к работе после подключения питания [s] | 1,5 |
|---|-----|

## PP2000

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Датчики давления

|   |                    |
|---|--------------------|
| Дискретность измерения / индикации [ms]         | 200                |
| Время отклика для передачи сигнала датчика [мс] | OU1 < 50 / OU2 = 0 |

### Программное обеспечение / Программирование

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Возможные опции при программировании | в зависимости от подключенного датчика |
|--------------------------------------|--|

### Условия эксплуатации

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Температура окружающей среды [°C] | -25...80  |
| Температура хранения [°C]         | -40...100 |
| Степень защиты                    | IP 67     |

### Испытания / одобрения

|                                |                               |                     |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Электромагнитная совместимость | EN 61000-4-2 ESD:             | 4 kV CD / 8 kV AD   |
|                                | EN 61000-4-3 ВЧ излучение:    | 10 V/m              |
|                                | EN 61000-4-4 Всплеск:         | 2 kV                |
|                                | EN 61000-4-6 ВЧ проводимость: | 10 V                |
| Ударопрочность                 | DIN IEC 68-2-27:              | 50 g (11 ms)        |
| Вибропрочность                 | DIN IEC 68-2-6:               | 20 g (10...2000 Hz) |
| MTTF [лет]                     |                               | 188                 |

### Механические данные

|   |   |
|---|---|
| Материал  | нерж. сталь V4A (1.4404); EPDM/X (Santoprene); PC кополимер; PBT (полибутилентерефталат); FPM (Viton) |
| Срок службы датчика в циклах срабатывания комм. выхода (миним.) |   |
| Вес [kg]  | 0,378   |

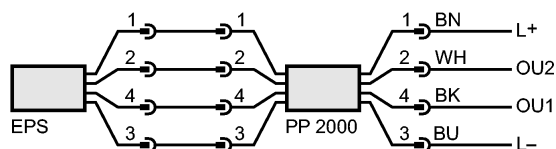
### Дисплей / Элементы управления

|           |                     |                                   |
|-----------|---------------------|-----------------------------------|
| Индикация | Состояние выхода    | светодиод красный                 |
|           | Функции дисплея     | 7-сегментный светодиодный дисплей |
|           | Измеренные значения | 7-сегментный светодиодный дисплей |

### электрическое подключение

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Электрическое подсоединение | Разъём M12; позолоченные контакты |
|-----------------------------|-----------------------------------|

### Назначение жил кабеля при подключении



### Принадлежности

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Принадлежности (входят в комплект) | Соединительный кабель для датчика (0,8 м) для настройки параметров в режиме Offline; |
|------------------------------------|--|

### Примечания

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Упаковочная величина [штука] | 1 |
|------------------------------|---|



**PP2000**

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

**Датчики давления**

**заменено на: PP2001**  
**(поддерживает соединение EPS- и IO-Link)**