efectorsoo

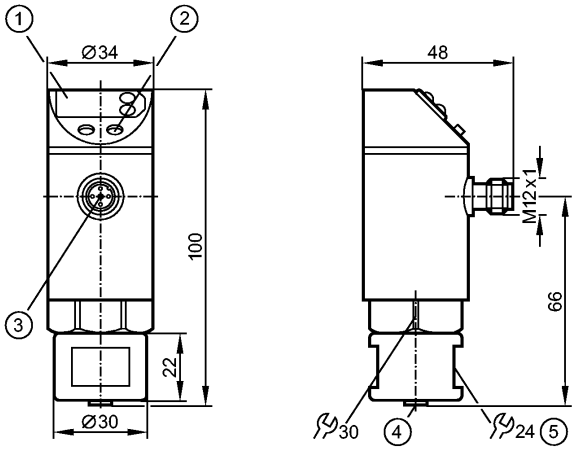
PP2000

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Датчики давления

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/ /

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

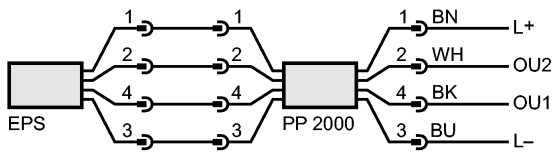
Дисплеи / Элементы управления

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 m) для настройки параметров в режиме Offline;

Примечания

Упаковочная величина [штука]	1

более недоступно - архивная позиция

efectorsoo

PP2000

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Датчики давления

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