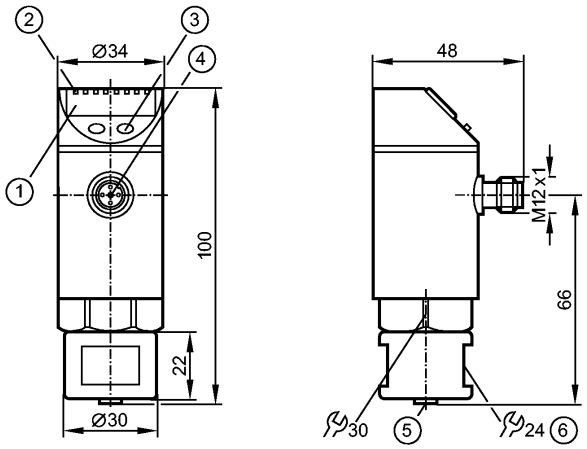
efectorsoo

PP2001

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Датчики давления



1: 4-х позиционный буквенно -цифровой дисплей
2: Светодиоды (дисплей / состояние переключения выхода)
3: Кнопка для программирования
4: подключение напряжения питания и выходных сигналов
5: подклучение датчика
6: монтажная гайка

Made in Germany

Характеристики		
Устройство программирования и индикации		
Электрический разъём		
для EPS и датчиков IO-Link		
4-х позиционный буквенно -цифровой дисплей		
Электронные данные		
Электрическое исполнение		DC
Рабочее напряжение	[V]	18...32 DC
Потребление тока	[mA]	< 40
сопротивление изоляции	[MΩ]	> 100 (500 V DC)
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Выход		OUT1: функция подключенного датчика будет воспроизведена OUT2: гальванически соединен с OUT2 подключенным датчиком
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...10 *)
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

efectorsoo

PP2001

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Датчики давления

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Температура хранения	[°C]	-40...100
Степень защиты		IP 67; для приборов с резьбовыми разъемами

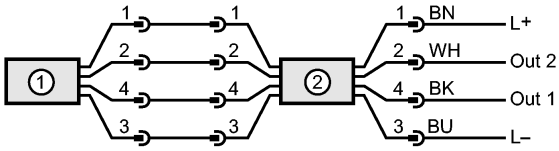
Испытания / одобрения		
Электромагнитная совместимость		EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV AD EN 61000-4-3 ВЧ излучение: 10 V/m EN 61000-4-4 Всплеск: 2 kV EN 61000-4-6 ВЧ проводимость: 10 V
Ударопрочность		DIN IEC 68-2-27: 50 g (11 ms)
Вибропрочность		DIN IEC 68-2-6: 20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[лет]	229

Механические данные		
Материал		нерж. сталь V4A (1.4404); PC кополимер; PBT (полибутилентерефталат); FPM (Viton)
Срок службы датчика в циклах срабатывания комм. выхода (миним.)		
Вес	[kg]	0,329

Дисплеи / Элементы управления	
Индикация	Дисплей: 6 x светодиод зелёный Состояние выхода: 2 x желтый Функции дисплея: 4-х позиционный буквенно -цифровой дисплей Измеренные значения: 4-х позиционный буквенно -цифровой дисплей

электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	Разъём M12; позолоченные контакты

Назначение жил кабеля при подключении



1 = датчик
2 = PP2001

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

Примечания		
Примечания		*) в зависимости от подключаемого датчика
Упаковочная величина	[штука]	1