

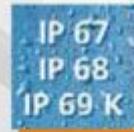


Цельнометаллический датчик давления для гигиенически чистых аппликаций.



Теперь с увеличенной степенью герметизации.

- Высокая точность измерения (0.2 %) и электронная температурная компенсация.
- Программируемый аналоговый и дискретный выход.
- Гигиеническая наружная мембрана из керамики с высокой степенью чистоты.
- Aseptoflex Vario – новое G 1 подсоединение к процессу с 4-мя видами уплотнения.
- Устойчивость к высоким температурам, идеален для SIP и CIP процессов.



Специальная защита - специальные материалы

Новые датчики давления серии PI27 имеют самое высокое качество материала (316S12). Конструкция корпуса рассчитана на работу с разными чистящими растворами и пригодна для использования в пищевой и фармацевтической промышленности. Все данные о датчике нанесены на корпус лазером.

Превосходные особенности и характеристики датчиков серии PI дополнились новой серией: высокая степень защиты IP69, пищевое исполнение, высокий диапазон температуры, высокая чистота керамической мембраны, высококачественные материалы контактируемые с измеряемой средой.



датчик протока и диаметрические системы

датчик позиционирования и обнаружения объектов

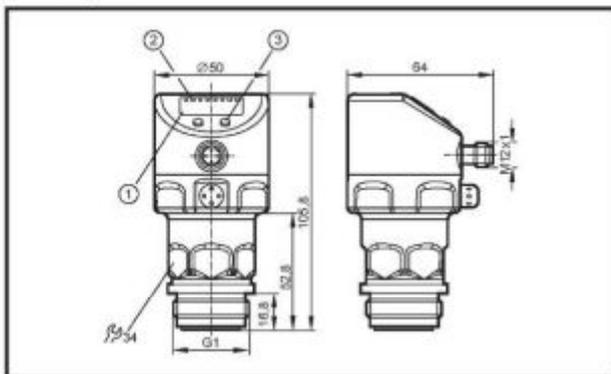
шины, системы идентификации контроля

Исполнение с внешней мембраной и подсоединение к процессу G1".

Диапазон работы относит. давлен. [bar]	P _{overload} max. [bar]	Начальная аналоговая точка [bar]	Конечная аналоговая точка [bar]	Точка включения SP1 [bar]	Точка сброса rP1 [bar]	Шаг [bar]	Номер заказа
-1...25	100	-1.00...18.74	5.24...25.00	-0.96...25.00	-1.00...24.96	0.02	PI2793
-1...10	50	-1.0...7.5	1.5...10.00	-0.98...10.00	-1.00...9.98	0.01	PI2794
-1...4	30	-1.00...3.00	0.00...4.00	-0.99...4.00	-1.00...3.99	0.005	PI2795
-0.124...2.5	20	-0.124...1.880	0.500...2.500	-0.120...2.500	-0.124...2.496	0.002	PI2796
-0.05...1	10	-0.05...0.75	0.2...1.00	-0.048...1.00	-0.05...0.998	0.001	PI2797
-0.0124...0.25	10	-0.0124...0.1874	0.05...0.25	-0.012...0.25	-0.0124...0.2496	0.0002	PI2798
-1...1	10	-1...0.5	-0.5...1	-0.998...1	-1...0.998	0.001	PI2799
-0.005...0.1	4	-0.005...0.075	0.02...0.1	-0.0048...0.1	-0.005...0.098	0.0001	PI2789

Функция выхода PNP/NPN $\overline{--}/\overline{--}$ программируемый + аналоговый выход программируемый

Размеры



- 1: 4-позиционный алфавитно-цифровой дисплей
- 2: Светодиоды состояния
- 3: Программирующая кнопка

Принадлежности

Тип	Описание	Номер заказа
	Aseptoflex Vario адаптер clamp 1-1.5" с PEEK / резиновым уплот. кольцом	E33201
	Aseptoflex Vario адаптер clamp 1-1.5" с уплотнением металл в металл.	E33701
	Aseptoflex Vario адаптер на мол. гайку DN50 (2") с PEEK/резиновым уплот.	E33213
	Aseptoflex Vario адаптер на мол. гайку DN50 (2") с уплот. металл в металл	E33713
	Aseptoflex Vario адаптер на мол. гайку DN40 (1.5") с PEEK/резиновым уплот.	E33212
	Aseptoflex Vario адаптер на мол. гайку DN40 (1.5") с уплот. металл в металл	E33712
	Aseptoflex Vario сварной адаптер	E30122
	FKM (Viton) уплотнительное кольцо для Aseptoflex Vario	E30123
	PEEK уплотнительное кольцо для Aseptoflex Vario	E30124

Технические данные

Тип давления: относительное давления Жидкости и газы		
Рабочее напряжение	[V DC]	18...32
Допустимая нагрузка	[mA]	250
Защита от короткого замыкания		•
Защита от перегрузки / переполнос.		• / •
Встроенная блокировка		•
Потребление тока	[mA]	< 50

Опции программирования

- Гистерезис / окно,
- NO / NC, логический вых,
- токовый выход,
- демпфирование,
- калибровка величин,
- поворот индикатора /
- выключение,
- масштабируемый дисплей

Точность / отклонение (в % от диапазона измерения)	IP279x	IP2789
Отклонение точки включения	< ± 0.2	< ± 0.5
Отклонение характеристик	< ± 0.2	< ± 0.5
Линейность	< ± 0.15	< ± 0.25
Гистерезис	< ± 0.15	< ± 0.2
Повторяемость	< ± 0.1	< ± 0.1
Длительная стабильность	< ± 0.1	< ± 0.1
Температурный коэф. (TEMPCO) в темп. диапазоне 0...70 °C (в % от диапазона в 10 K)		
Наибольший TEMPCO нуля	< ± 0.05	< ± 0.1
Наибольший TEMPCO диапазона	< ± 0.15	< ± 0.2
Время задержки	[s]	0.5
Время срабатывания выхода	[s]	0.1
Температура изм. среды	[°C]	-25...125 (145 max. 1 h)
Степень защиты		IP 67 / IP 68 / IP 69K
Материалы корпуса		нерж. сталь (316S16), PTFE, ULTEM, FPM (Viton), PFA, PBT (Pocan)
Материалы в контакте с средой		нержавеющая сталь 316L (1.4435); керамика (99.9 % Al2O3) PTFE