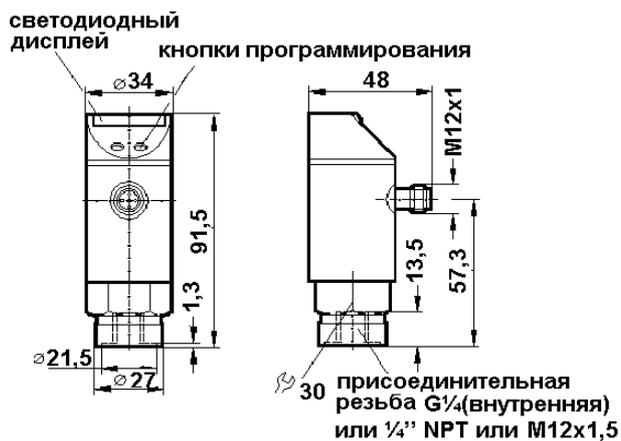
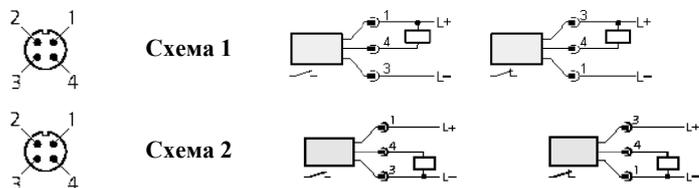


Датчики давления

со светодиодным дисплеем, DC



Габаритный чертеж



Рабочая среда	жидкость, газ
Напряжение питания, В	18...30 DC
Остаточное напряжение, В	< 2
Ток нагрузки	250 мА
Защита от переплюсовки	есть
Защита от короткого замыкания	импульс
Защита от перегрузки	есть
Готовность к работе после включения, с	0,2
Потребление тока, мА	< 50
Частота переключений, Гц	10
Погрешность, % от max	<± 2
Повторяемость, % от max	<± 0,25
Температурный дрейф (% от max/10K) в области температур, °C	<± 0,3
Диапазон рабочих температур, °C	-25...80
Температура окружающей среды, °C	-25...80
Температура хранения, °C	-40...100
Материал контактирующих деталей	FPM, керамика, нерж.сталь
Соединение	разъем M12

Код			Номинальный диапазон,	Допустимая перегрузка	Кратковременная допустимая перегрузка	Класс защиты	Выход	Схема подключения
резьба G 1/4 (внутренняя)	резьба M12 x 1,5	резьба 1/4" NPT						
датчики с измерительной шкалой в МПа								
PB0020			0...40 МПа	60 МПа	100 МПа	IP67	NO/NC,DC NPN	1
PB0021			0...25 МПа	40 МПа	85 МПа	IP67		
PB0022			0...10 МПа	30 МПа	65 МПа	IP67		
PB0024			0...1 МПа	5 МПа	15 МПа	IP65		
датчики с измерительной шкалой в бар								
PB5020	PB5120		0...400 бар	600 бар	1000 бар	IP67	NO/NC, DC PNP	2
PB5021	PB5121		0...250 бар	400 бар	850 бар	IP67		
PB5022	PB5122		0...100 бар	300 бар	650 бар	IP67		
PB5023	PB5123		0...25 бар	100 бар	350 бар	IP65		
PB5024	PB5124		0...10 бар	50 бар	150 бар	IP65		
PB5026	PB5126		0...2,5 бар	20 бар	50 бар	IP65		
PB5027	PB5127		0...1 бар	10 бар	30 бар	IP65		
датчики с измерительной шкалой в PSI								
		PB0220	0...5000 PSI	8500 PSI	14000 PSI	IP67	NO/NC,DC NPN	2
		PB0223	0...400 PSI	1500 PSI	5055 PSI	IP65		
		PB0224	0...100 PSI	700 PSI	2000 PSI	IP65		
		PB5220	0...5000 PSI	8500 PSI	14000 PSI	IP65	NO/NC, DC PNP	2
		PB5222	0...1000 PSI	4500 PSI	9000 PSI	IP65		
		PB5223	0...400 PSI	1500 PSI	5075 PSI	IP65		
		PB5224	0...100 PSI	700 PSI	2000 PSI	IP65		
		PB5227	0...10 PSI	150 PSI	450 PSI	IP65		

в газообразной среде применение ограничено давлением 25 бар (383 PSI)

NO — нормально разомкнутый;

NO/NC — нормально разомкнутый / нормально замкнутый — программируется пользователем