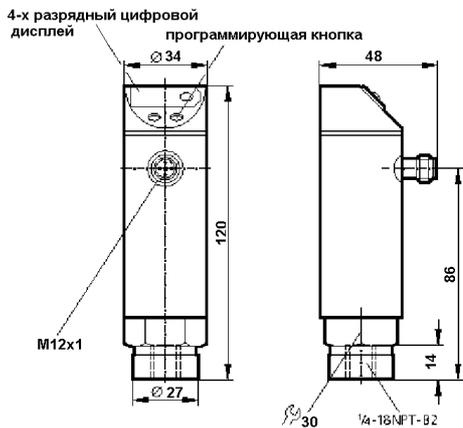


Датчики давления

с цифровым дисплеем, АС



Габаритный чертеж

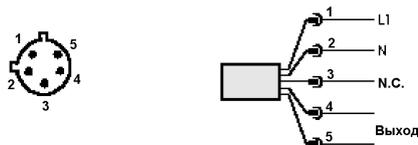


Схема подключения

Рабочая среда	жидкость, газ
Программируемые функции	гистерезис / предельные значения выход нормально замкнутый / нормально разомкнутый (NO/NC) задержка включения задержка выключения время реакции (усреднения) калибровка отображаемых величин (изменение масштаба) перевернутая индикация / индикация отключена единицы измерения время отклика
Выход	АС, тиристорный коммутатор, NO/NC
Индикация	4-х разрядный цифровой дисплей
Единицы измерения	бар, PSI, МПа
Напряжение питания, В	90...250 АС
Остаточное напряжение, В	< 2
Ток нагрузки, А	< 2,5
Потребление тока, мА	< 10
Погрешность, % от max	<± 1
Линейность, % от max	<± 0,5
Гистерезис, % от max	<± 0,1
Повторяемость, % от max	<± 0,1
Температурный коэффициент, % к интервалу 10К	<± 0,3
Готовность к работе после включения, с	0,2
Время реакции дискретного выхода, мс	0, 10, 20,..., 200, 200,..., 4000
Частота срабатывания, Гц	160...0,125
Задержка включения (выключения), с	0, 0.2,..., 10, 11,..., 50
Сопротивление изоляции, МОм	> 100 (500 В)
Износостойкость, млн.циклов	не менее 100
Материал контактирующих с измеряемой средой деталей	FPM, керамика, нерж.сталь
Диапазон рабочих температур, °С	-25...80
Температура окружающей среды, °С	-25...80
Температура хранения, °С	-40...100
Присоединительная резьба	NPT 1/4"
Соединение	разъем M12x1

Код	Номинальный диапазон, бар	Допустимая перегрузка, бар	Кратковременная допустимая перегрузка, бар	Шаг настройки, бар	Класс защиты
PN4220	0...400	600	1000	1	IP6
PN4221	0...250	400	850	1	IP6
PN4222	0...100	300	650	0,1	IP6
PN4223	0...25	100	350	0,1	IP6
PN4224	0...10	50	150	0,01	IP6
PN4226	0...2,5	20	50	0,01	IP6
PN4227	0...1	10	30	0,001	IP6
PN4229	-1...1	20	50	0,01	IP6

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