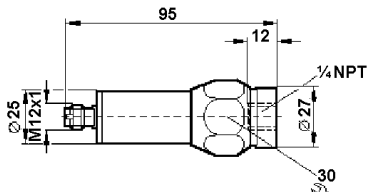
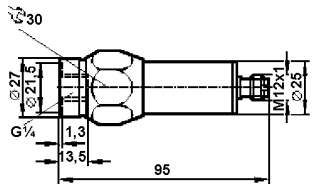


Датчики давления

без индикации с аналоговым выходом



Габаритный чертёж датчиков с резьбой 1/4" NPT



Габаритный чертёж датчиков с резьбой G 1/4 (внутренняя)

Рабочая среда	жидкость, газ
Защита от переполосовки	есть
Защита от перегрузки	есть
Готовность после включения, мс	3
Погрешность, % от max	<± 0,7
Повторяемость, % от max	< 0,1
Температурный дрейф (% от max/10К) в области температур, °С	<±0,3 -25...80
Сопротивление изоляции, МОм	> 100 (500 В)
Износостойкость, млн.циклов	не менее 100
Диапазон рабочих температур, °С	-25...80
Температура окружающей среды, °С	-25...80
Температура хранения, °С	-40...100
Материал деталей, контактирующих с измеряемой средой	FPM, керамика, нерж.сталь
Соединение	разъем M12

Код		Номинальный диапазон, бар	Допустимая перегрузка, бар	Кратковременная допустимая перегрузка, бар	Напряжение питания, В	Ток нагрузки, мА	Класс защиты	Схема соединения
резьба G 1/4 внутренняя	резьба 1/4" NPT							

датчики с токовым аналоговым выходом 4...20 мА (максимальная нагрузка на выходе 660 Ом)

РА3020	РА3220	0...400	600	1000	10,8...30 DC	—	IP67	
РА3021	РА3221	0...250	400	850				
РА3022	РА3222	0...100	300	650				
РА3023	РА3223	0...25	100	350				
РА3024	РА3224	0...10	50	150				
РА3026	РА3226	0...2,5	20	50	10,8...30 DC	—	IP65	
РА3027	—	0...1	10	30				
РА3029	—	-1...0	10	30				

датчики с потенциальным аналоговым выходом 0...10 В (минимальная нагрузка на выходе 5000 Ом)

РА9020	—	0...400	600	1000	16...30 DC	< 18	IP67	
РА9021	—	0...250	400	850				
РА9022	—	0...100	300	650				
РА9023	—	0...25	100	350				
РА9024	—	0...10	50	150				
РА9026	—	0...2,5	20	50	16...30 DC	< 18	IP65	
РА9027	—	0...1	10	30				

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