

Датчики давления Е.МС

SMART
automation

Характеристики		PS30	PS40	PS42	PS43	PS80	NISE20B
Диапазон давления		-0,1 ... 1,0 МПа -0,1 ... 0,1 МПа	-0,1 ... 1,0 МПа -0,1 ... 0,1 МПа	-0,1 ... 1,0 МПа -0,1 ... 0,1 МПа	-0,1 ... 1,0 МПа -0,1 ... 0,1 МПа -0,01...0,01 МПа	0,1 ... 2,0 МПа 0,1 ... 1,0 МПа -0,1 ... 0,1 МПа	-0,1 ... 1,0 МПа -0,1 ... 0,1 МПа
Выходной сигнал		1x дискр. 1x дискр. + 1 аналог.	2x PNP + 1 аналог. 2x NPN + 1 аналог.	2x дискр.+1 аналог. 2x дискр. + RS485	1x дискр. 2x дискр. 1x дискр.+1 аналог. 2x дискр.+1 аналог. 1x дискр. + RS485	1x дискр. 2x дискр. 1x дискр.+1 аналог. 2x дискр.+1 аналог. 1x дискр. + RS485	2x дискр. + IO-Link
Дискретный выход		PNP / NPN	PNP NPN	PNP / NPN	PNP NPN	PNP NPN	PNP / NPN
Аналоговый выход	по току (mA)	2,4...20 мА (1,0 МПа) 4...20 мА (0,1 МПа)	4...20 мА	2,4...20 мА (1,0 МПа) 4...20 мА (0,1 МПа)	4...20 мА	4...20 мА	-
	по напр-ю (В)	0,6...5 В (1,0 МПа) 1...5 В (0,1 МПа)	1...5 В	0,6...5 В (1,0 МПа) 1...5 В (0,1 МПа)	0,6...5 В	0,6...5 В 1...5 В	-
Повторяемость		+/- 0,2 FS (1,0 МПа) +/- 0,5 FS (0,1 МПа)	+/- 0,5 FS	+/- 0,2 FS (1,0 МПа) +/- 0,5 FS (0,1 МПа)	+/- 0,3 FS	+/- 0,3 FS	+/- 0,2 FS
Режимы работы		Пороговый Гистерезис Оконный		Пороговый Гистерезис Оконный		Пороговый Гистерезис Оконный	Пороговый Гистерезис Оконный
Напряжение		12...24 V DC +/- 5%	12...24 V DC +/- 5%	12...24 V DC +/- 5%	12...24 V DC +/- 5%	12...24 V DC +/- 5%	12...24 V DC +/- 10% 18...30 V DC +/-10%
Рабочая температура		0...50°C	0...50°C	0...50°C	0...50°C	0...50°C	-10...50°C
Степень защиты		IP40	IP65	IP40	IP40	IP65	IP40
Присоединение		R1/8 + M5 внутр.	1/8 внутр. (2 шт.)	R1/8 + M5 внутр.	R1/8 + M5 внутр.	1/8 внутр. R1/4 + M5 внутр.	R1/8 + M5 внутр. G1/8 + M5 внутр.
Размеры		30 x 30 x 43 мм	30 x 30 x 38 мм	30 x 30 x 43 мм	30 x 30 x 38 мм	31 x 31 x 55 мм	30 x 30 x 42 мм
Вес		80 г	115 г	80 г	80 г	270 г (с кабелем 2 м)	