

РЕЛЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ СО ВЗРЫВОЗАЩИТОЙ

P-DPS2200X

Class I, Группы A, B, C, D;

Class II, Группы E, F, G, NEMA 4X;

Защита: IP68

Максимальное давление до 52 бар

Диапазон давления срабатывания: от 39 мбар до 980 мбар

Рабочая температура: от -30°C до +205°C

Дифференциальное реле давления P-DPS2200X со взрывозащитой предназначено для контроля давления. Имеет высокую точность и малую мертвую зону. Легко настраивается без дополнительных инструментов.

Технические параметры

Параметры: Одна точка настройки – SPDT, Две точки настройки – 2хSPDT, 15 A 125/250VAC, Золотой микроконтакт 1 A 125/250VAC

Корпус: окрашенный алюминий

Кабельный ввод: NPT 1/2" или 3/4"

Измерительный элемент: мембрана

Материалы: Детали контактирующие со средой – нерж. сталь SS316, титан

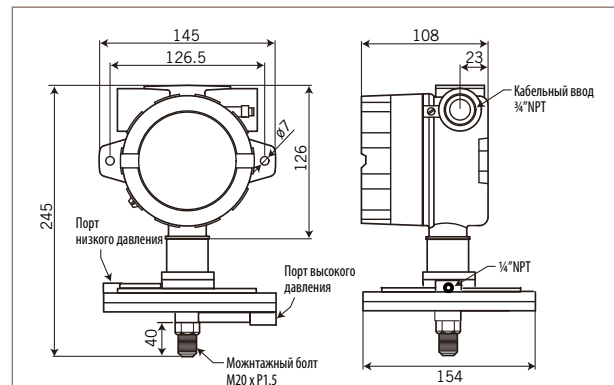
Подсоединение к процессу: через адаптер с внутренней резьбой NPT 1/2" или NPT 1/4"

Диапазон давления

Код	Диапазон настройки	Мертвая зона	Максимальное давление
10R	от 39 до 186 мбар	от 16 до 24 мбар	74 мбар
20R	от 98 до 980 мбар	от 17 до 69 мбар	74 мбар



Размеры, мм



Замечание

Размеры и изображения указаны для реле со взрывозащитой типа А (сертификация только клеммной коробки). Размеры типов В и С предоставляются по запросу.

Подбор заказного кода

P	DPS2200X	10R	A	M	E	1	A	
		Диапазон давления 10R от 39 до 186 мбар 20R от 98 до 980 мбар	Детали, контактирующие со средой A SS316			Форма микропереключателей 1 SPDTx1 2 SPDTx2 (одна точка настройки) 3 Золотой микроконтакт (SPDT)		
				Подсоединение к процессу 1 NPT 1/2" внутр. 2 NPT 1/4" внутр. M M20x1.5 внутр.			Кабельный ввод E NPT 3/4" внутр., стандарт F NPT 1/2" внутр. (с адаптером)	

Тип взрывозащиты	
A	Сертификат только на клеммную коробку – Class 1, Groups A, B, C, D; Class II, Groups E, F, G; NEMA 4X
B	EC-Type Examination: ITRI/TAIWAN—Exd MB + H2T6
C	EC-Type Examination: ATEX-II2 GD Ex d MB + H2 Gb T6 ExtbIIIC DbT85°C

Расход

Уровень

Температура

Давление