

## Реле дифференциального давления



PED 2014/68/EU

Эти реле дифференциального давления имеют степень защиты корпуса IP65 и пригодны для использования в различных отраслях, таких как: пищевая, фармацевтическая промышленность, нефтехимия, тепловые и ядерные электростанции, для контроля дифференциального давления, уровня, расхода. Чувствительный элемент реле – металлическая мембрана, она воздействует непосредственно на микровыключатель через самоцентрирующийся шарнир. Простота конструкции, без рычагов, эксцентриков или других подобных механизмов обеспечивает надежную и долговременную работу реле давления.

### 3.29 - Стандартная модель

**Диапазоны:** 0...250 mbar/0...600 mbar.

**Электрические спецификации:** 1 или 2 SPDT микро-переключателя (см. таблицу микропереключателей).

**Шаг установки порога срабатывания:** фиксированный.

**Повторяемость:** ≤ 1% при установке на полную величину.

**Регулировка порога срабатывания:** внутренняя, с помощью микрометрического винта.

**Степень защиты корпуса:** IP65 согласно МЭК 529.

**Подключение электрических цепей:** клеммная колодка.

**Клемма заземления:** 1 внутренняя.

**Температура среды измерения:** +100°C максимум.

**Температура окружающей среды:** -25...+65°C.

**Температурная погрешность:** ≤ 0,05% /°C.

**Присоединение к процессу:** нержавеющая сталь AISI 316.

**Чувствительный элемент:** мембрана из нерж. стали AISI 316 с двумя сильфонами из нерж. стали AISI 316 Ti.

**Уплотнительная прокладка:** VITON.

**Корпус:** нержавеющая сталь AISI 304.

**Крышка:** нержавеющая сталь AISI 304, байонетный замок.

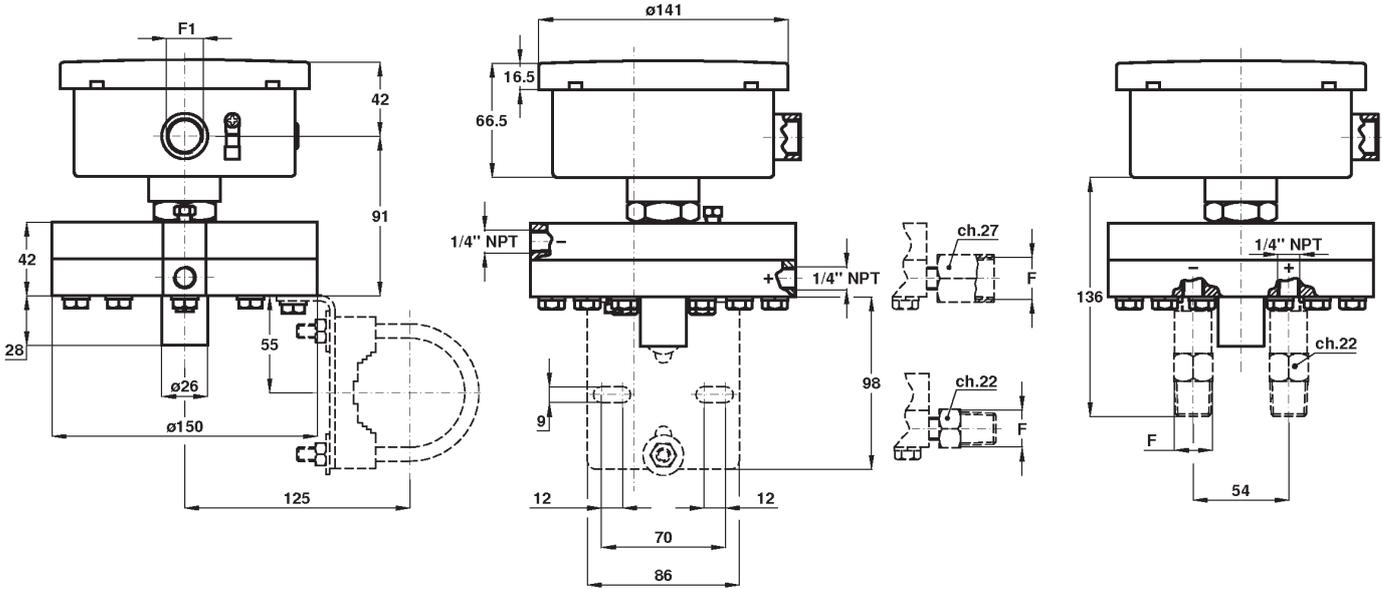
**Дренажная заглушка:** нержавеющая сталь AISI 316

**Этикетка:** нерж. сталь AISI 304, надписи нанесены травлением.

**Вес:** 6,2 кг.

Диапазоны уставок	Статическое давление с одной стороны	Статическое давление с другой стороны	Шаг установки 1 MICRO (1)	Шаг установки 2 MICRO (2) Шаг установки
20...250 mbar	2,5 bar	4 bar	10 mbar	15 mbar
25...400 mbar	4 bar	4 bar	16 mbar	20 mbar
35...600 mbar	4 bar	4 bar	20 mbar	30 mbar

(1) Шаг установки и минимальные значения порогов срабатывания для микропереключателей с кодами I, L, N, R, S, T, U, V

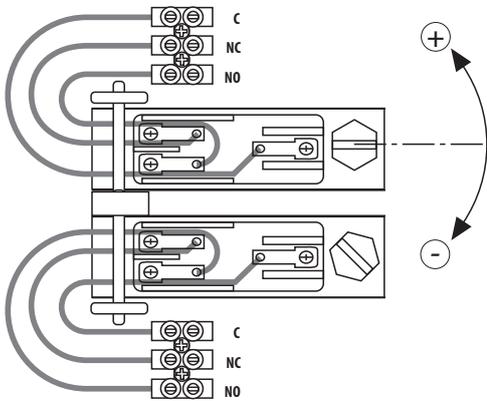


F
23F - 1/4-18 NPT F
43M - 1/2-14 NPT
43F - 1/2-14 NPT F
41M - G 1/2 A

Размеры в мм

F1
1 - R 1/2-ISO 7/1
2 - R 3/4-ISO 7/1
3 - 1/2-14 NPT
4 - 3/4-14 NPT
A - M20 x 1,5
P11 - кабельный ввод

Регулировка порога срабатывания



МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ  
омическая нагрузка

Одинарный/ двойной	Тип	250 пер ем	125 пер ем	24 пост
C/D	стандартный	15A	15A	0,1A
G/H	SPLASH	15A	15A	0,1A
I/L	позолоченный		1A	0,1A
M/P	заполненный инертным газом	15A	15A	0,1A
N/R	позолоченный и заполненный инертным газом		1A	0,1A
S/T	SPLASH для пост. тока	15A	15A	6A
U/V	заполненный инертным газом, для пост. тока	15A	15A	6A

ОПЦИИ

APV - Нижнее присоединение к процессу
P02 - Очистка для кислорода
S31 - Скоба для монтажа на 2" трубе
T01 - Тропическое исполнение

КОДЫ ЗАКАЗА

Раздел	Модель	Установка порога сраб.	Микропереключатель/	Электр. подключения	Присоединение к процессу	Опции
3	29	A, B, G, H	1	APV	P02...T01	
		I, L, M, P	2	23F		
		N, R	3	43M		
		S, T, U, V	4	43F		
			A	41M		
			P11			

Copyright © Nuova Fima srl. Все права защищены. Любая часть этой публикации не должна воспроизводиться без письменного разрешения компании Nuova Fima's srl.

