# FANTINI COSMI ПРЕССОСТАТЫ

# Технические характеристики

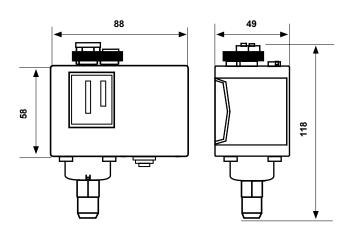
Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

# **B13**

# Прессостаты давления до 10 бар с низким регулируемым дифференциалом

Реле давления для регулирования и контроля с маленьким дифференциалом для компрессоров, для автоклавов и в общем, для емкостях, где требуется минимальная разница между выключением и включением.

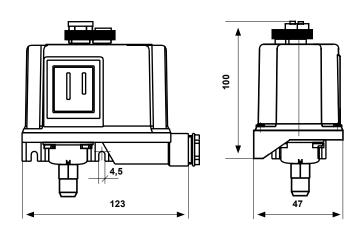




	Шкала бар	Дифференциал бар	Макс. давление чувствит. элемента бар	Соединение G1/4	Уровень защиты	
B13BN	0,3 ÷ 4	0,1 ÷ 0,5	6	штыревое	IP40	
B13CN	1 ÷ 10	0,3 ÷ 1,5	16	штыревое	IP40	

#### ИСПОЛНЕНИЕ С ГЕРМЕТИЧНЫМ КОРПУСОМ





B13BNY	0,3 ÷ 4	0,1 ÷ 0,5	6	штыревое	IP65
B13CNY	1 ÷ 10	0,3 ÷ 1,5	16	штыревое	IP65

<sup>1</sup> бар = 100КПа  $^*$ Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента.

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

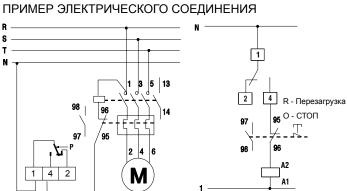
Переключатель быстрого срабатывания

с контактами из AgCdO с ручным перезапуском.



-P B

Номинальное напряжение изоляции Ui 415B~ Номинальный ток постоянной работы Ith 16A Номинальный ток le 220B- 380/415B~ Активная нагрузка AC-1 - 16A Индуктивная нагрузка AC-3 - 6A



## СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

DC-13 0.2A

Соответствует нормам EN 60947-4-1.

### **УСТАНОВКА**

Постоянный ток

Непосредственная установка на трубопроводе. Соединение G 1/4.

# ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

При повышении давления: разомкнуты контакты 1-2, замкнуты контакты 1-4.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Регулируемый дифференциал.

Чувствительный элемент с металлическими мехами, не подходит для жидкостей, которые разрушают медные сплавы. Металлический каркас.

Корпус из ударопрочного термопластика.

Внешнее соединение с уплотнителем из ПВХ.

Максимально допустимая температура жидкости 100°C.

Допустимая температура для корпуса -35÷60°C.

Температура хранения и транспортировки -35÷60°C.

Единичный вес 0,38 Kr B13BN.

Единичный вес 0,39 Kг B13CN.

# **АКСЕССУАРЫ**



303298LA

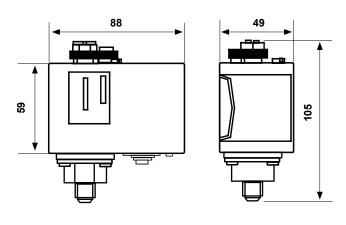
Уплотнитель проводов G1/2 из противоударного самозатухающийсего термопластика VO для вводов/выводов кабелей.

# **B12FN - B12GN - B12HN**

# Прессостаты давления до 300 бар с регулируемым дифференциалом

Прессостаты для контроля невзрывоопасных жидкостей и газов. Подходят для компрессорных станций, котлов, резервуаров, автоклавов, в системах вентиляции, системах смазки с давлением до 300 бар.





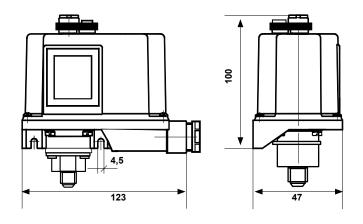
	Шкала	Дифференциал	Макс. давление чувствит. элемента	Соединение G1/4	Уровень защиты
	бар	бар	бар		
B12FN	12 ÷ 50	6 ÷ 15	60	штыревое	IP40
B12GN	25 ÷ 150	12 ÷ 40	180	штыревое	IP40
B12HN	60 ÷ 300	40 ÷ 80	350	штыревое	IP40

#### С БЛОКОМ И РУЧНЫМ СБРОСОМ

B1FMN	12 ÷ 50	6 ÷ 15	60	штыревое	IP40	
B12GMN	25 ÷ 150	12 ÷ 40	180	штыревое	IP40	
B12HMN	60 ÷ 300	40 ÷ 80	350	штыревое	IP40	

#### ИСПОЛНЕНИЕ С ГЕРМЕТИЧНЫМ КОРПУСОМ





B12FNY	12 ÷ 50	6 ÷ 15	60	штыревое	IP65
B12GNY	25 ÷ 150	12 ÷ 40	180	штыревое	IP65
B12HNY	60 ÷ 300	40 ÷ 80	350	штыревое	IP65

<sup>1</sup> бар = 100КПа \*Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента.

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Однополюсный переключатель

быстрого срабатывания с контактами из AgCdO.



Номинальное напряжение изоляции Ui 415B~ Номинальный ток постоянной работы Ith 16A Номинальный ток le 220B- 380/415B~ Активная нагрузка AC-1 - 16A Индуктивная нагрузка AC-3 - 6A

# 

### СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

DC-13 0,2A

Соответствует нормам EN 60947-4-1.

#### **УСТАНОВКА**

Постоянный ток

Непосредственная установка на трубопроводе.

При использовании контроля давления, убедитесь, что давление не превышает максимальное допустимое значение.

Возможность крепления с металлическим кронштейном, за исключением версией с герметичным корпусом.



## ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Повышение давления: разомкнуты контакты 1-2, замкнуты контакты 1-4.

При использовании прессостата для жидкостей с температурой превышающей максимально допустимую необходимо использовать в установке промежуточную трубку со спиралью для понижения температуры.

При использовании реле давления с ручным сбросом, сброс произойдет лишь тогда, когда давление будет ниже дифференциального значения.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поршневой чувствительный элемент, сваренный лазером.

Металлический каркас.

Корпус из ударопрочного термопластика.

Внешнее соединение с уплотнителем из ПВХ.

Настраиваемый дифференциал.

Соединение штыревое G 1/4.

Максимально допустимая температура жидкости 80°C.

Допустимая температура для корпуса -35 ÷ 60°C.

Температура хранения и транспортировки -35 ÷ 60°C.

Bec 0,47 Kr B12FN-B12GN.

Bec 0,46 Kr B12HN.

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93