

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://inficon.nt-rt.ru> || inb@nt-rt.ru



Реле вакуума VSC150A от Inficon (Инфикон)

Вакуумное реле VSC150 компании INFICON представляет собой реле абсолютного давления с электронным переключающим контактом, настраиваемым в диапазоне 0,5 - 2000 мбар. Механическая конструкция выдерживает кратковременную перегрузку до 3000 мбар без снижения точности $\pm 0,1$ мбар. Компания INFICON предлагает реле с индивидуальными настройками по запросу пользователя.

ПРЕИМУЩЕСТВА

высокая точность переключения ($\pm 0,1$ мбар)
Долгосрочная стабильность рабочих характеристик
Прочная конструкция, устойчивость к коррозии

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Переключающие контакты (нормально закрытые) находятся в измерительной камере и защищены от рабочей среды
Улучшенные характеристики переключения при использовании усилителя переключения
Доступен адаптер для измерения дифференциального давления

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Реле давления или реле дифференциального давления для управления клапанами, насосами, источниками питания

Загрузочные камеры

Технологические камеры

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|------------------------------------|--|
| Тип | VSC150A абсолютное реле, пассивное | |
| Диапазон переключения | мбар | 0.5 ... 2000 |
| Точность срабатывания | мбар | 0.1 |
| Предел перегрузки | мбар | 3000 |
| Гистерезис переключения | мбар | 0.5 |
| Температура | | |
| Рабочая (внешняя) | °C | 5 ... 90 |
| При хранении | °C | -20 ... 70 |
| Прогрев (макс. 8 ч) | °C | 120 |
| Коэффициент уставки | % K от значения уставки | 0.4 |
| Вакуумное соединение | | DN 16 ISO-KF |
| Электрическое соединение | | Защищенный разъем (DIN 43650) |
| Переключатель | | нормально закрытый |
| Напряжение переключения | V | 24 |
| Ток переключения | mA | 10 |
| Сопротивление контакта | Ом | <1 |
| Степень защиты | | IP 65 |
| Материалы, взаимодействующие со средой | | |
| Измерительный объем | | Нержавеющая сталь 1.4301, 1.4401, 1.4310, 1.3541, FPM75 |
| Объем опорного давления | | Нержавеющая сталь 1.4301, 1.4401, 1.3541, стекло, золото |
| Измерительный объем (1) | см³ | ≈4 |
| Объем опорного давления | см³ | ≈20 |
| Вес | кг | 1.3 |
| SV Усилитель переключения | | |
| Напряжение питания (по выбору) | V | 110 ... 130, 220 ... 240 |
| Частота сети | Гц | 50 / 60 |
| Энергопотребление | ВА | 3 |
| Выход реле: Напряжение переключения | V | 250 |
| Ток переключения | A | 5 |
| Переключающая способность | ВА | 500 |
| Время отклика | мс | 30 |
| Время возврата в исходное состояние | мс | 7 |

| | | |
|---------------------|------|----------|
| Цепь управления | В/мА | 24 / 10 |
| Рабочая температура | °C | 5 ... 50 |
| Вес | кг | 0.36 |

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

VSC150A абсолютное реле, пассивное

Номер по каталогу Описание

399-005 VSC150 Вакуумное реле

АКСЕССУАРЫ

VSC150A абсолютное реле, пассивное

Номер по каталогу Описание

399-008 Усилитель переключения для VSC150

399-006 Настройка реле давления для VSC150

399-007 Адаптер дифференциального давления для VSC150

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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
 Иркутск (395)279-98-46
 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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Россия (495)268-04-70

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
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93