

Электромеханические пневматические реле давления Мини серия

От 2 до 6,2 бар (нарастающее давление, не регулируемый)

Очень маленькое исполнение
Вворачиваемый тип
AMP Электр. терминал 2,8 x 0,8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Среда:
 Воздух с маслом, масло и другие среды, содержащие масло

Положение установки:
 Дополнительно

Температура окружающей среды:
 -10 ... + 60 °C

Температура среды:
 0 ... + 80 °C

Пожалуйста, свяжитесь с нашей технической службой для применения ниже +2°C.

Элемент переключения:

Реле - не регулируемое

Перепад давления переключения/ гистерезис:
 Неподвижный

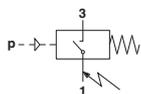
Степень защиты:
 IP 00

Вибрация:
 Макс. 4 g (синусоидальная)

МАТЕРИАЛЫ

Корпус: сталь

Герметизация: пластиковый поршень



Общая информация

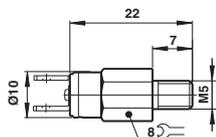
Диапазон давления (бар)	Диапазон переключения		Макс. давление (бар)	Циклы переключения (1/мин)	Материалы		Входное соединение с внешней резьбой	Вес (кг)	МОДЕЛИ
	Понижающееся давление P_{vh} (бар)	Нарастающее давление P_{vo} (бар)			Корпус	Изоляция			
0 ... 10	1,5 ... 2,5	2,0 ... 3,5	20	20	1.4104 (Пербунан)	NBR/делрин	M 5	0,004	9950501
0 ... 10	2,5 ... 3,7	3,0 ... 5	20	20	1.4104 (Пербунан)	NBR/делрин	M 5	0,004	9950502
0 ... 10	3,5 ... 5,1	4,7 ... 6,2	20	20	1.4104 (Пербунан)	NBR/делрин	M 5	0,004	9950509

Высшее значение при 20 циклов в минуту и 30°C

Коммутирующая способность

Тип тока	Нагрузка	I макс. (A)	Напряжение (V)	U мин (W/VA)	Ресурс контакта
a.c.	индуктивная $\cos \varphi \approx 0,7$	0,75	24	18	20.000
d.c.	индуктивная $\cos \varphi \approx 0,7$	0,5	24	12	20.000

РАЗМЕРЫ



Для дополнительной информации



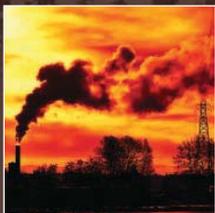
www.norgren.com/info/ru5-036

“Из всего энергоснабжения сжатый воздух представляет одну из наибольших возможностей непосредственной экономии энергии на любом участке”

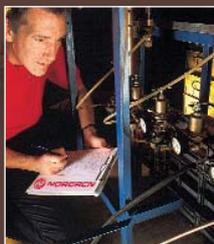
Поскольку системы сжатого воздуха безопасны, надежны и универсальны, они обычно считаются само собой разумеющимися.

Необходимый ресурс для промышленности, делового и общественного сектора, сжатый воздух часто упоминается как четвертый энергоноситель после электричества, газа и воды. Однако, в отличие от других трех, сжатый воздух производится на месте, и поэтому пользователи имеют намного больше возможностей контроля над затратами. Это заслуживает инвестирования времени и усилий в сокращении затрат сжатого воздуха потому что:

- » В типичной промышленной системе сжатый воздух составляет 10 % от полных затрат на электроэнергию
- » При 10-летнем ресурсе компрессора, затраты на энергию составят 73 %, затрат на управление системой и далеко превышает капитальные вложения
- » Самая большая экономия энергии, обычно до 30 %, может быть сделана, уменьшением ненужных потерь и с применением новых технологий не требует больших капитальных вложений



СНИЖАЙТЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ
ПРОИЗВОДСТВЕ ЭНЕРГИИ



УМЕНЬШАЙТЕ
ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ



СНИЖАЙТЕ ЗАТРАТЫ ЭНЕРГИИ
И СОКРАТИТЕ РАСХОДЫ

Утечка / Неправильное употребление /
Превышение давления / Снижение давления /
Энергия и безопасность / Создание

»» **СНИЖАЯ ЭТО** Потери, Потребление Энергии, Эмиссия углерода

‘Это имеет смысл’

При выделении результатов в рамках компонентов производства или процессов, квалифицированные и опытные инженеры Norgren могут помочь сэкономить существенное количество энергии и других расходов, определяя и устраняя потери, улучшая надежность и работу систем сжатого воздуха и уменьшить воздействие на окружающую среду через снижение потребления электричества, а в итоге - углеродную эмиссию.

Для получения детальной информации, посетите norgren.com