

⚡ ⚠ ОПАСНОСТЬ

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ВЗРЫВА ИЛИ ВСПЫШКИ ДУГИ

- Полностью отключите электропитание от всего оборудования, в том числе подключенных устройств, до снятия любых крышек или дверей или до установки или демонтажа любых вспомогательных устройств, аппаратуры, кабелей или проводов.
- В указанных местах и условиях обязательно используйте обладающий соответствующими характеристиками датчик напряжения для проверки отключения электропитания.
- Установите на место и закрепите все крышки, вспомогательные устройства, аппаратуру, кабели и провода и до подачи электропитания на блок удостоверьтесь в наличии надлежащего заземляющего соединения.
- Для электропитания данного оборудования и любых связанных с ним изделий используйте источники электропитания подходящего напряжения.

Несоблюдение этих инструкций приведет к смертельному исходу или серьезной травме.

Легковоспламеняющиеся хладагенты

Это оборудование разработано для использования вне любого опасного расположения и в установках, которые исключают выделение или имеют угрозу выделения опасных атмосферных включений. Устанавливайте это оборудование только в зонах и установках заведомо свободных от опасных атмосферных включений в любой момент времени.

⚠ ОПАСНОСТЬ

ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА

- Устанавливайте и используйте это оборудование только в безопасных местах.
- Не устанавливайте и не используйте это оборудование в установках, способных выделять опасные атмосферные включения, таких как установки с использованием легковоспламеняющихся хладагентов.

Несоблюдение этих указаний приведет к смерти или серьезным травмам.

Для получения информации об использовании приборов управления в оборудовании, способном выделять опасные материалы, обратитесь в местное, региональное или национальное бюро стандартов или агентство по сертификации.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ОПАСНОСТЬ ПЕРЕГРЕВА И ПОЖАРА

- Не подключайте модули напрямую к источнику сетевого напряжения.
- Для питания оборудования применяйте только изолированный источник питания категории SELV (безопасно-низкое напряжение), класса 2.
- Подключайте только к устройствам категории SELV (с максимальным потреблением не более 15Вт).

Несоблюдение этих указаний может привести к смерти, серьезным травмам или повреждению оборудования.

⚠ ВНИМАНИЕ

ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ УГРОЗА ПРЕВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

- Соблюдайте уровни максимальной перегрузки по давлению.
- Выбирайте наиболее подходящий датчик (преобразователь) давления по номинальным значениям давления в системе.

Несоблюдение этих указаний может привести к повреждению оборудования.

ПРИМЕЧАНИЕ

НЕПРАВИЛЬНАЯ РАБОТА ОБОРУДОВАНИЯ

Защищайте устройство от прямого попадания солнечных лучей.

Несоблюдение этих инструкций может привести к повреждению оборудования.

Ⓜ Установка, эксплуатация, ремонт и обслуживание электрического оборудования может выполняться только квалифицированными электриками. Компания Schneider Electric и Eliwell не несет никакой ответственности за какие-либо последствия эксплуатации этого оборудования.

© 2019 Eliwell Все Права Защищены.

Технические Данные

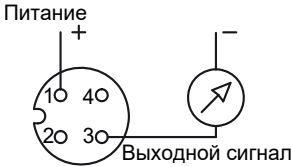
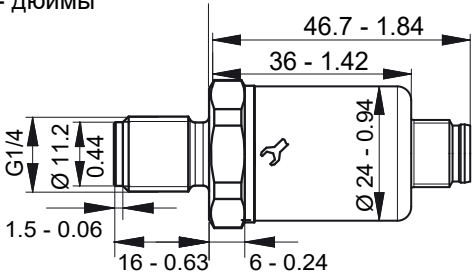
Диапазон давления (относительного)	В зависимости от модели (указан на этикетке датчика в единицах относительного давления)
Материалы	Корпус и подключение к линии: Нержавеющая сталь 1.4404 / AISI 316L Разъем подключения: Полиариламид 50% GF UL 94 V-0 / Датчик: Нержавеющая сталь
Дюза давления	Без (имеется наконечник дюзы для давлений от 100 Бар (1450.3 psi))
Относительность давления	1 bar (14.5 psi) (герметичный датчик)
Тип выходного сигнала	Токовый: 4...20 mA
Источник питания	7...33 В=
Класс оборудования	Класс III (запитывается с ограничением мощности)
Токовое потребление	максимум 23 mA
Максимальная нагрузка	(напряжение питания - 7 В) / (0.02 A) Ω, например, для питания 12В 250 Ω
Электрические подключения	Разъем M12
Степень защиты IP	IP67
Фитинг подключения к линии давления	G ¼ герметизированная у основания DIN 3852-E с профилированным кольцом уплотнения в FPM (-30 ... 135 °C / -22 ... 275 °F)
Тип установки	Укомплектован кабелем с разъемом M12
Рабочие температура	-30 ... 85 °C (-22 ... 185 °F)
Температура хранения	-50 ... 100 °C (-22 ... 212 °F)
Температура хладагента	-40 ... 135 °C (-40 ... 275 °F)
Время отклика	типичное: <2 мсек
Точность измерения	±0.3 % шкалы. (0.5 % шкалы включая нулевую точку, всю шкалу, линеаризацию, гистерезис и .повторяемость)
Давление разрыва	Перегрузка в 6 раз от диапазона (максимум 2500 Бар (36259.4 psi))

Технические Данные	
Разрешение	0.1% от всей шкалы
Максимальное Давление Системы	3 полные шкалы
Температурный дрейф	±0.2% от всей шкалы / 10 K
Долгосрочная стабильность	В соответствии с IEC EN 60770-1 максимум ±0.25 % шкалы
Электрическая защита	Защита от короткого замыкания и нарушения полярности. Каждое подключение защищено от переполюсовки до максимального напряжения питания
Напряжение изоляции	500 В=

Размеры и Электрическое подключение

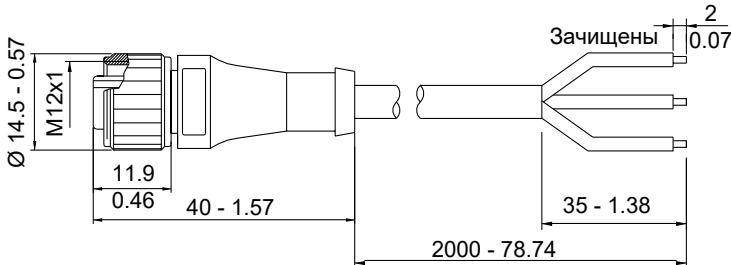
Наружная резьба 1/4 SAE и отдельный кабель с разъемом M12

мм - дюймы

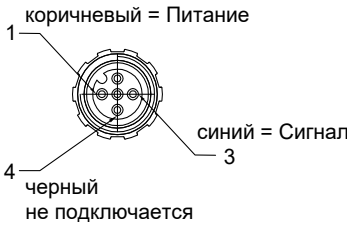


1 - Питание
3 - Выходной сигнал

Кабель M12



Кабель M12



Ответственность и Остаточные риски

Ответственность фирмы Schneider Electric и Eliwell ограничивается правильным и профессиональным использованием продукта в соответствии с инструкциями, приведенными в настоящем и в других применимых документах, и не покрывает любой ущерб, вызванный следующими причинами (включая все их, но не ограничиваясь только ими):

- монтажа / эксплуатации, отличных от предусмотренных и, в частности, отличных от требований безопасности, предусмотренных нормами стандартов и приведенных в настоящем документе;
- вскрытия и/или внесения изменений в продукт;
- применение в стемах, не отвечающих действующим стандартам и требованиям.

Условия использования

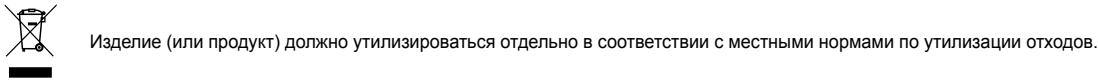
Разрешенное использование

Для обеспечения безопасной клапан и катушка должны устанавливаться и использоваться в соответствии с предоставленной инструкцией. Устройство должно быть должным образом защищено от воды и пыли соответственно применению исключать доступ без использования инструмента. применим в домашних холодопроизводстве и системах кондиционирования воздуха и аналогичном оборудовании и был протестирован в соответствии с Европейскими стандартами безопасности.

Запрещенное использование

Запрещается любое применение, отличное от разрешенного.

Утилизация



INFORMATION

Eliwell Controls s.r.l.
Via dell'Industria, 15 • Zona Industriale Paludi •
32016 Alpage (BL) ITALY
T +39 0437 986 111
T +39 0437 986 100 (Italy)
+39 0437 986 200 (other countries)
E saleseliwell@schneider-electric.com
Technical helpline +39 0437 986 300
E techsuppliwell@schneider-electric.com
www.eliwell.com
MADE IN SWITZERLAND

ИНФОРМАЦИЯ

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ
Дата изготовления печатается на контроллере и отображает неделю и год производства (ww-yy)
СДЕЛАНО В ШВЕЙЦАРИИ
АДРЕС
Eliwell Controls Srl
Via dell'Industria, 15 - Z. I. Paludi
32016 Alpage (BL) - Italy
тел.: +39 0437 986 111
факс: +39 0437 989 066

Московское Агентство
Москва, 115230, РОССИЯ
ул. Наратинская д. 2/2
этаж 4 офис 402
тел.: +7 985 030 59 13
+7 985 305 59 13
отдел продаж: michael@mosinv.ru
добавочный номер телефона 15
техническая поддержка: leonid@mosinv.ru
добавочный номер телефона 17
www.mosinv.ru

