

Autonics

ИНДУКТИВНЫЙ ДАТЧИК ПРИБЛИЖЕНИЯ
(ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ, С 3-КОНТАКТНЫМ РАЗЪЕМОМ
ДЛЯ ИСТОЧНИКА ПОСТ. ТОКА)

Серия PRCM

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Благодарим за выбор продукции Autonics.

Перед началом эксплуатации устройства изучите указания по технике безопасности

Указания по технике безопасности

- Сохраните эти инструкции и изучите их перед началом эксплуатации этого устройства.
Соблюдайте приведенные далее инструкции по технике безопасности.
Внимание Несоблюдение этих инструкций может привести к серьезным травмам.
Осторожно Несоблюдение этих инструкций может привести к повреждению изделия или травмам.
Ниже приводится описание символов, используемых в данном руководстве по эксплуатации.
При особых условиях существует риск получения травмы или возникновения опасной ситуации.

- При использовании данного устройства в машинном оборудовании (например: атомные станции, медицинское оборудование, морские суда, наземные транспортные средства, железнодорожный транспорт, воздушные суда, устройства внутреннего сгорания, устройства безопасности, предохранительное/противопожарное оборудование и т.п.), во время эксплуатации которого могут возникать повреждения оборудования, а также угроза для жизни людей, следует устанавливать отказоустойчивое устройство безопасности.
Это изделие может быть причиной пожара, травмирования персонала или повреждения имущества.

Внимание

- Это устройство запрещается эксплуатировать в средах с воспламеняемыми или взрывоопасными газами, химикатами, сильными щелочами и кислотами.
Это может привести к пожару или взрыву.
Не подвергайте это устройство ударным воздействиям.
Это может привести к возникновению сбоев в работе или к повреждению устройства.
Соблюдайте требования, касающиеся номинальных характеристик, и не подключайте устройство к сети переменного тока.
Это может привести к серьезному повреждению устройства.
Информация для оформления заказа

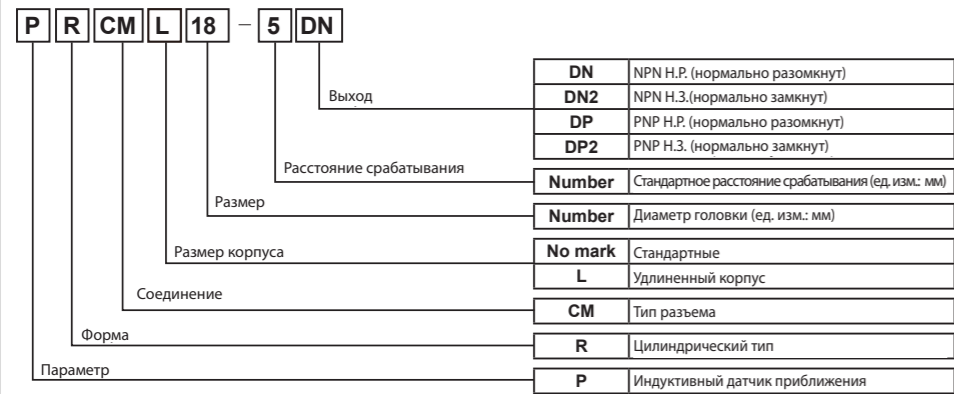
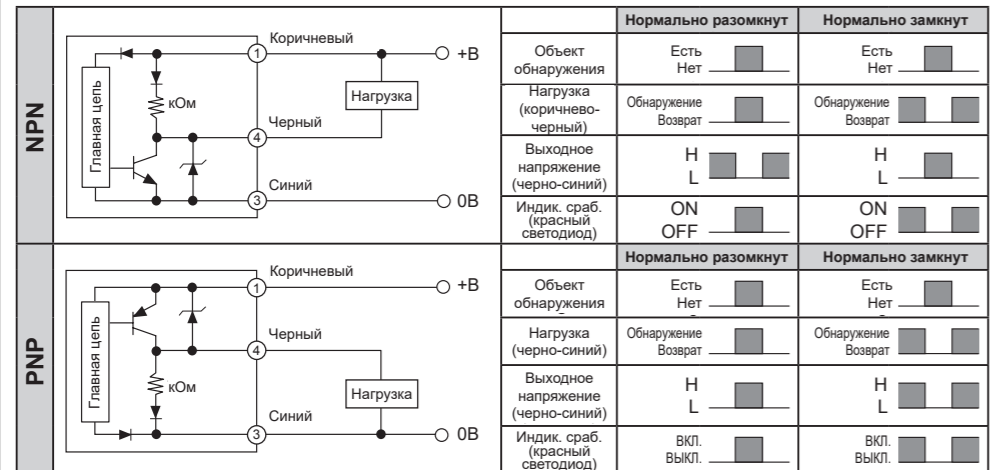


Table defining codes for output (DN, DN2, DP, DP2), distance (Number), size (Number), connection (No mark, L), form (CM), parameter (R, P).

Схема выходов управления и работа под нагрузкой



Приведенные выше спецификации могут изменяться без предварительного уведомления.

Спецификации

Specification table with columns for Model, Distance, Frequency, Power, Voltage, etc.

Указана средняя частота отклика. При измерении используется стандартный объект обнаружения, устанавливаемая ширина равна удвоенной ширине стандартного объекта обнаружения на расстоянии 1/2 расстояния срабатывания.

Размеры

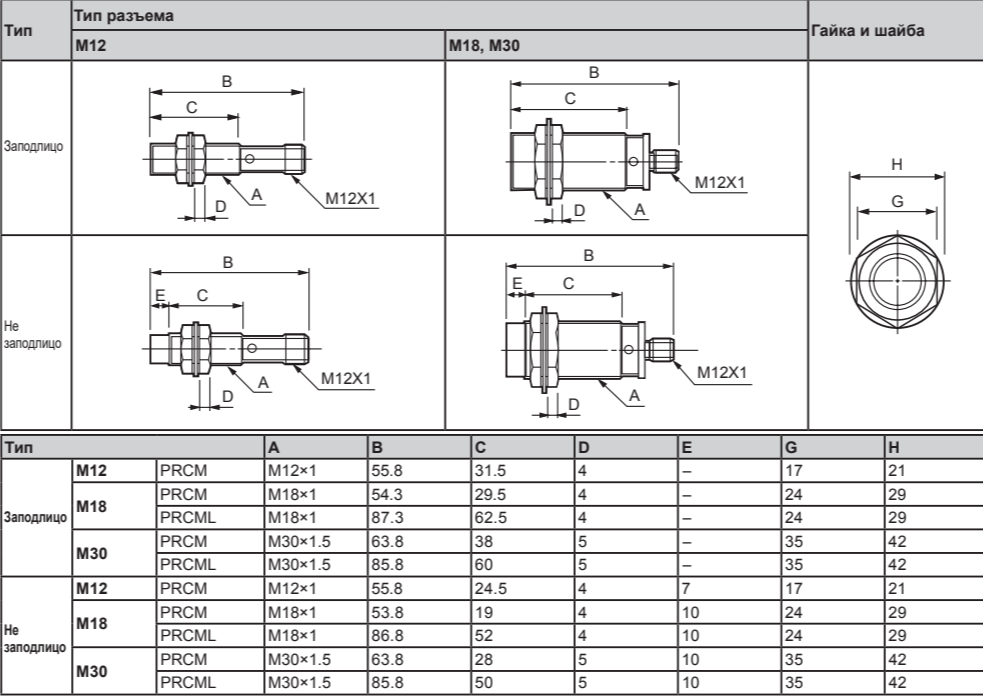
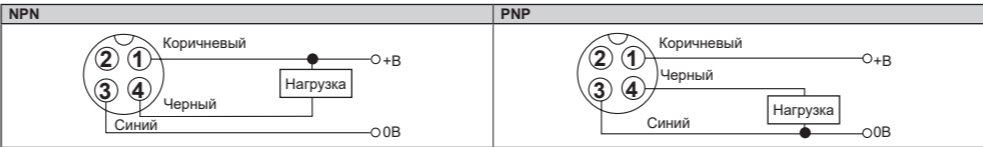
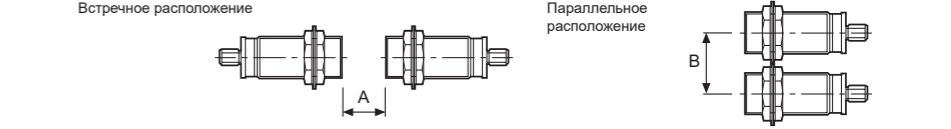


Схема подключения



Взаимные помехи и воздействие находящихся рядом металлических объектов

Взаимные помехи. При установке нескольких датчиков приближения близко друг к другу сбой в работе датчика могут быть обусловлены взаимными помехами.



Воздействие находящихся рядом металлических объектов. Если датчики монтируются на металлической панели, необходимо защитить датчики от сбоев в работе, вызываемых находящимися рядом металлическими объектами, за исключением объекта.

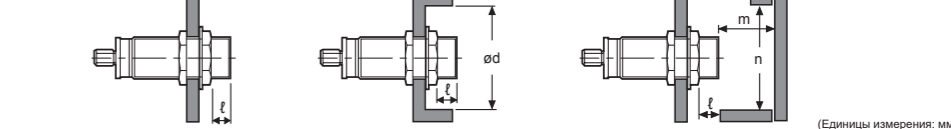
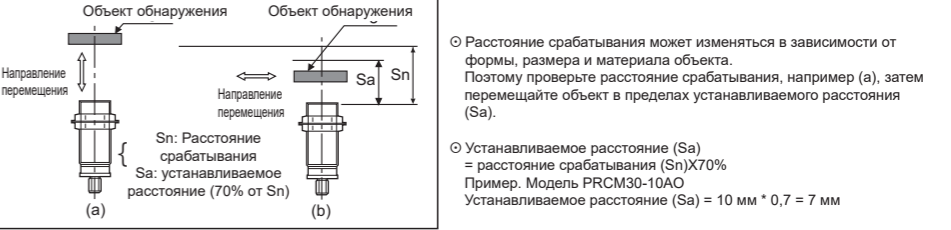


Table of dimensions for different sensor models: PRCM12-2D, PRCM12-4D, PRCM(L)18-5D, PRCM(L)18-8D, PRCM(L)30-10D, PRCM(L)30-15D.

Устанавливаемое расстояние



Меры предосторожности во время эксплуатации

- Запрещается использовать данное устройство вне помещений или при температуре, выходящей за указанные пределы температуры окружающей среды.
Не прикладывайте к кабелю усилие, превышающее его прочность на разрыв.
Не прокладывайте измерительный кабель этого устройства в одном кабелепроводе с силовым электрическим кабелем.
Не прикладывайте чрезмерного усилия для затяжки гайки, используйте для затяжки шайбу, входящую в комплект поставки.

Table of operating precautions including torque limits for front and rear parts of different sensor models and mounting methods.

Основные продукты

- Датчики приближения, Барьеры безопасности, Датчики дверей/дверных проемов, Счетчики, Энкодеры, Силовые контроллеры, Панельные измерительные приборы, Температурные контроллеры, Импульсные источники питания, Измерительные преобразователи температуры/влажности, Шаговые двигатели/драйверы/контроллеры движения, Лазерные маркирующие системы, Фотозлектрические датчики, Опволоконные датчики, Датчики давления, Таймеры, Устройства отображения, Контроллеры датчиков, Графические/логические панели, Полевые сетевые устройства.

Autonics Corporation contact information, including office addresses in Seoul, Busan, and Bucheon, and a website URL.