

Кабель концевого выключателя

3A5534C

RU

Кабель со свободным концом, индикатором и переходными кабелями для использования с концевым выключателем типа PNP с управлением по одному проводу и питанием от источника 10–32 В пост. тока.

Не разрешено использовать в зонах с взрывоопасной атмосферой на территории Европы.

Арт. №

24Z714 – кабель, M12 на 5 контактов, NPN*

24Z715 – кабель, M12 на 3 контакта, NPN*

24Z716 – кабель, M12 на 4 контакта, NPN*

24Z719 – кабель, M12 на 4 контакта, PNP

24Z720 – кабель, M12 с индикатором на свободных концах, PNP, 90°

25M604 – кабель, M12 с индикатором на свободных концах, PNP, прямой

25M602 – кабель, M12 с индикатором на свободных концах, NPN, прямой**

25M603 – кабель, M12 с индикатором на M12, NPN, прямой**

*Переходный кабель NPN соединяется с выключателем PNP и позволяет инвертировать сигнал в NPN для контроллера.

**Если необходима индикация на насосе G3 Max или G3 DMS, следует выбирать конфигурацию NPN.



Важные инструкции по технике безопасности

Прочтите все предупреждения и инструкции, содержащиеся в данном руководстве и инструкции по эксплуатации к вашей рабочей системе или насосу. Сохраните эти инструкции.

Сопутствующие руководства

№ руководства	Название руководства
3A4144	Концевой выключатель



Установка

Модель 24Z720

ПРИМЕЧАНИЕ:

Перед установкой кабеля концевой выключателя выполните монтаж концевой выключателя. Инструкции см. в руководстве по эксплуатации концевой выключателя (входит в комплект концевой выключателя).

Инструкции

1. Отключите питание.
2. Соедините свободные концы. См. Рис.2.
3. Вставьте соединитель M12 в концевой выключатель.
4. Включите подачу питания. Протестируйте установку для проверки правильности работы концевой выключателя.

Переходной кабель – 24Z720



Рис.1

Разъем 1	Разъем 2	Полярность	Длина кабеля
M12	Тонкие проволочные выводы	PNP	16 футов

Изображение охватывающего конца M12, микро, лицевая сторона соединителя Штыревой контакт

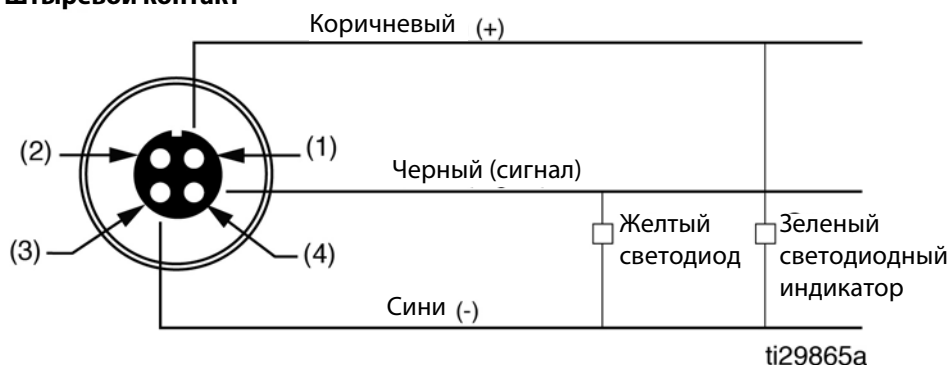


Рис.2

Модель – 25M602: NPN

Изображение охватывающего конца
M12, микро, лицевая сторона соединителя
Штыревой контакт

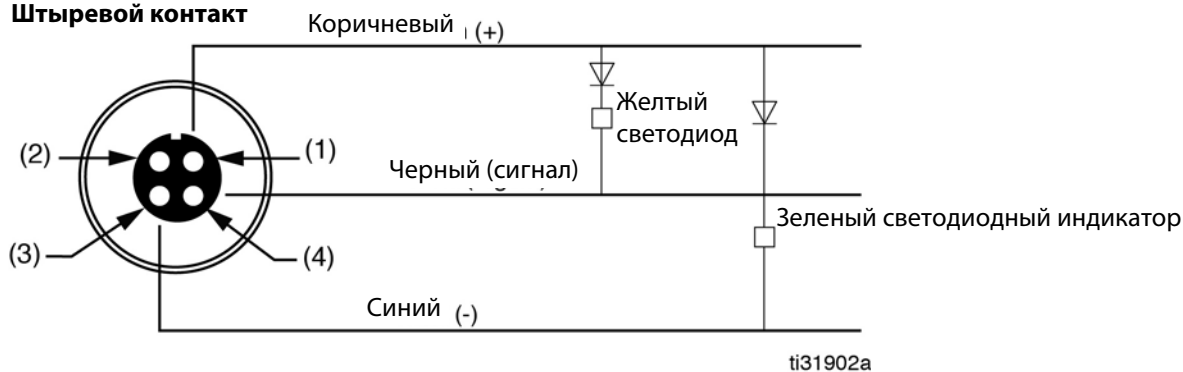


Рис.3

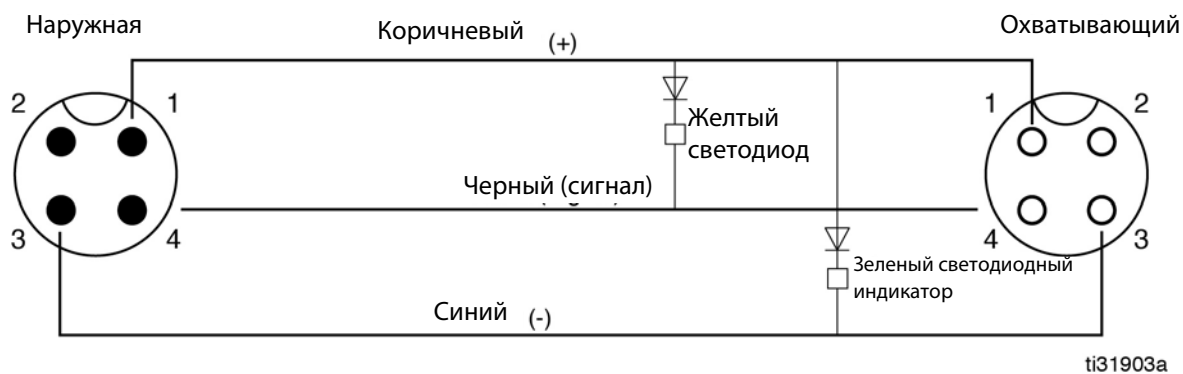
Модель – 25M603: NPN

Рис.4

Модель – 25M604: PNP

Изображение охватывающего конца
M12, микро, лицевая сторона соединителя
Штыревой контакт

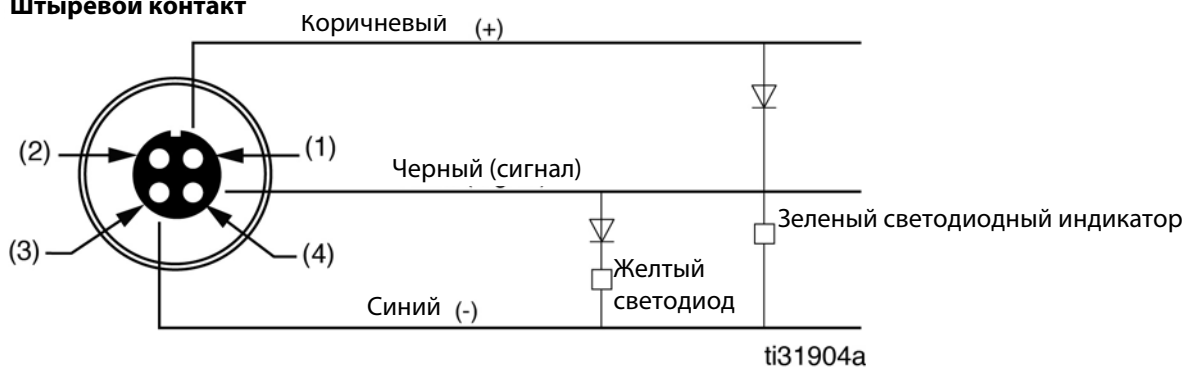


Рис.5

Модели 24Z714 – 24Z716 и 24Z719

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Перед установкой кабеля концевого выключателя выполните монтаж концевого выключателя. Инструкции см. в руководстве по эксплуатации концевого выключателя (входит в комплект концевого выключателя).
- Убедитесь, что текущая конфигурация проводки соответствует переходнику.
- Для переходников кабеля NPN необходима подача питания 10 – 32 В пост. тока.
- Штыревые контакта кабеля указаны на случай поиска и устранения неисправностей.
- Комплекты кабелей 24Z714, 24Z715 и 24Z716 позволяют выключателю работать в режиме NPN, но требуют подключения к источнику постоянного тока. Инструкции по изменению конфигурации уже смонтированного кабеля концевого выключателя приводятся в шагах 2–4.
- Пропускайте шаги 2-4 только для переходного кабеля 24Z719 (Рис.8). Инструкции для этого комплекта кабелей начинаются с шага 5.

Инструкции

1. Отключите питание.

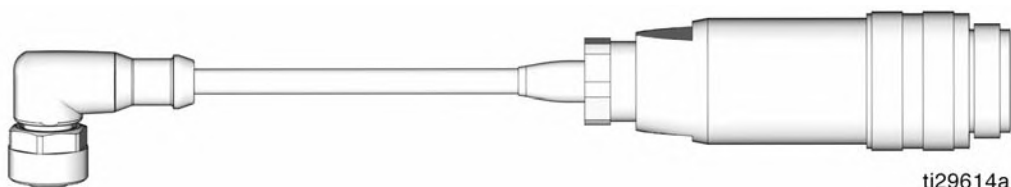
Шаги 2–4 применяются только к комплектам кабелей 24Z714, 24Z715 и 24Z716.

2. Отсоедините зеленый провод с желтой полосой, который в настоящее время заземлен на корпус контроллера.
3. Намотайте синюю термоусадочную пленку (входит в комплект) на провод, чтобы полностью закрыть зеленый цвет.
4. Соедините провод в термоусадочной пленке (теперь синий) с источником питания 10–32 В пост. тока.

Шаги 5–7 применяются ко всем моделям комплектов.

5. Сначала соедините переходный кабель с имеющимся соединением ВН-мини.
6. Вставьте соединитель M12 в концевой выключатель.
7. Включите подачу питания. Протестируйте установку для проверки правильности работы концевого выключателя.

Переходной кабель – 24Z714 – 24Z716 и 24Z719



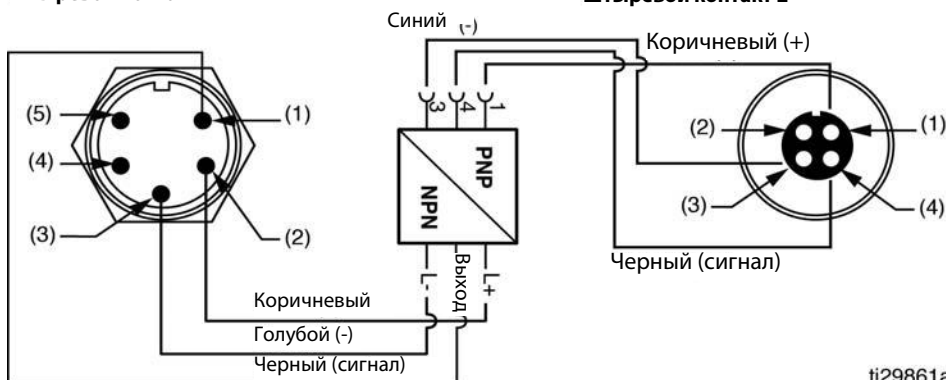
ti29614a

Рис.6

Модель 24Z714

Изображение охватываемого конца
Лицевая сторона соединителя ВН-мини
Штыревой контакт 1

Изображение охватывающего конца
M12, микро, лицевая сторона соединителя
Штыревой контакт 2



ti29861a

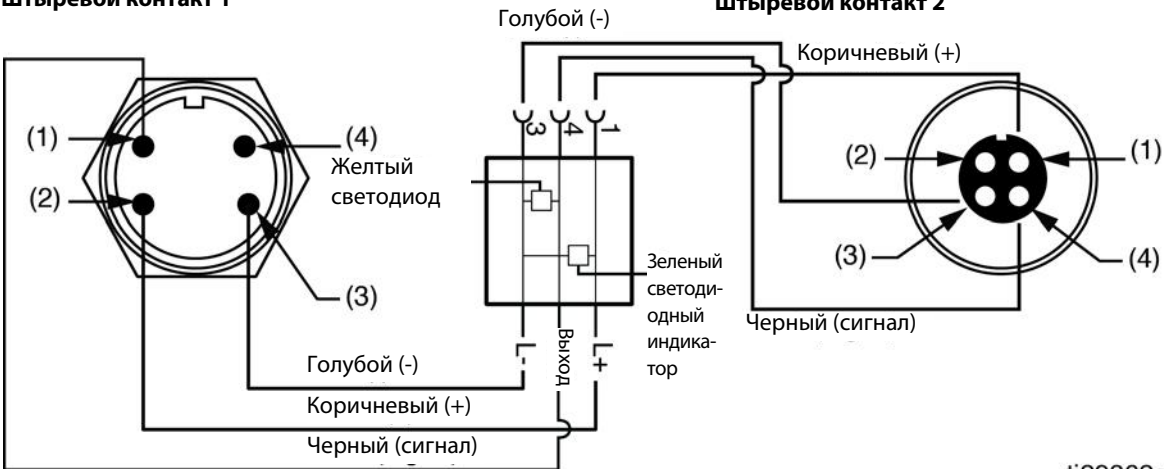
Рис.7

Разъем 1	Разъем 2	Полярность	Длина кабеля
Прямой 5-контактный	M12	NPN	12 дюймов

Модель – 24Z719

Изображение охватываемого конца
Лицевая сторона соединителя ВН-мини
Штыревой контакт 1

Изображение охватываемого конца
M12, микро, лицевая сторона соединителя
Штыревой контакт 2



ti29862a

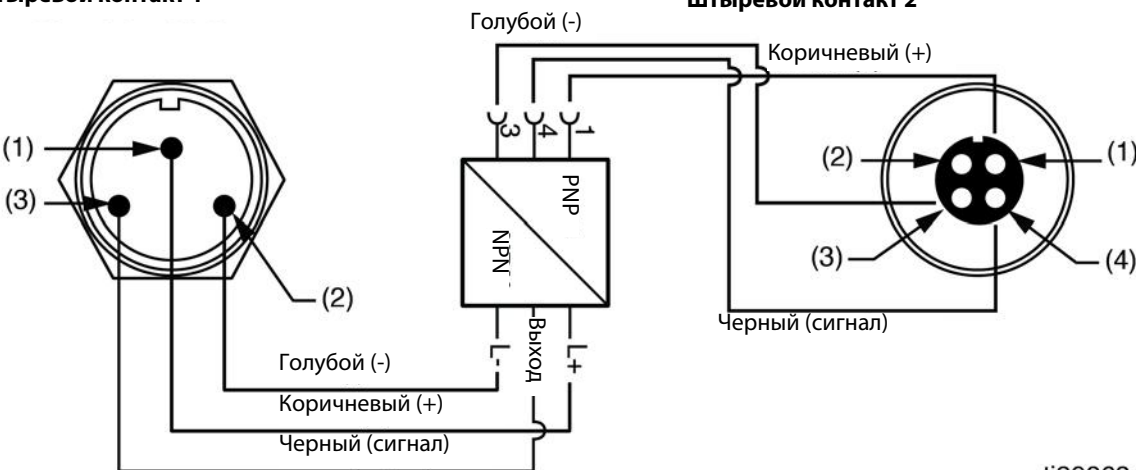
Рис.8

Разъем 1	Разъем 2	Полярность	Длина кабеля
Прямой 4-контактный	M12	PNP	12 дюймов

Соединитель – 24Z715

Изображение охватываемого конца
Лицевая сторона соединителя ВН-мини
Штыревой контакт 1

Изображение охватываемого конца
M12, микро, лицевая сторона соединителя
Штыревой контакт 2



ti29863a

Рис.9

Разъем 1	Разъем 2	Полярность	Длина кабеля
Прямой 3-контактный	M12	NPN	12 дюймов

Соединитель – 24Z716

Изображение охватываемого конца
Лицевая сторона соединителя ВН-мини
Штыревой контакт 1

Изображение охватываемого конца
M12, микро, лицевая сторона соединителя
Штыревой контакт 2

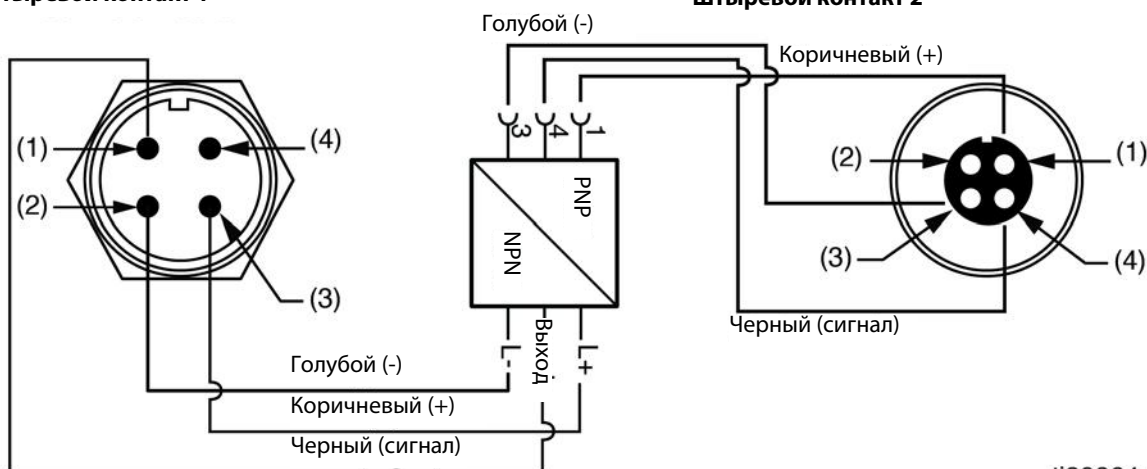


Рис.10

ti29864a

Разъем 1	Разъем 2	Полярность	Длина кабеля
Прямой 4-контактный	M12	NPN	12 дюймов

Информация о компании Graco

ЧТОБЫ РАЗМЕСТИТЬ ЗАКАЗ, обратитесь к дистрибьютору компании Graco или позвоните по указанному ниже телефону, чтобы узнать координаты ближайшего дистрибьютора.

Тел.: 612-623-6928 **или бесплатный номер телефона:** 1-800-533-9655, **Факс:** 612-378-3590

Все письменные и визуальные данные, содержащиеся в настоящем документе, отражают самую свежую информацию об изделии, имеющуюся на момент публикации. Компания Graco оставляет за собой право вносить изменения в любой момент без уведомления.

Перевод оригинала инструкций. This manual contains Russian. MM 3A4481

Главный офис компании Graco: Миннеаполис
International Offices: Belgium, China, Japan, Korea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

© Graco Inc., 2016. Все производственные объекты компании Graco зарегистрированы согласно стандарту ISO 9001.

www.graco.com

Редакция С, январь 2018