K281X042

Інструкція з монтажу та експлуатації
Привід 24 В, 0÷10 В

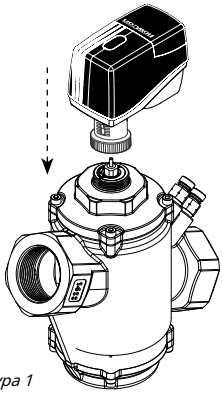
Інструкція

-11/2022

Монтаж і переобладнання

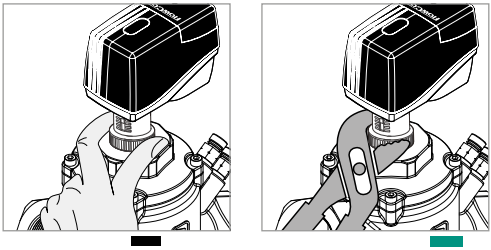
Не підключайте живлення до приводу, якщо він уже не встановлений на клапані, і НІКОЛИ не встановлюйте привод у закритому положенні - це може пошкодити клапан. Привід поставляється у відкритому положенні, щоб забезпечити легкий введення системи в експлуатацію.

Встановіть привід на клапан і затягніть пальцем з'єднувальний патрубок. Не використовуйте додаткові засоби.



Фігура 1

У випадку, якщо привод потрібно буде зняти, рекомендується електрично відкрити привод для полегшення зняття. Після цього від'єднайте живлення та послабте пальцем з'єднувальний штуцер.
Будь ласка, переконайтеся, що привід відкрито електрично, перш ніж знову встановити його на клапан.

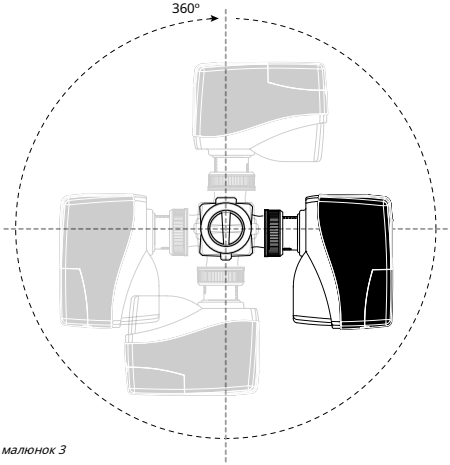


малюнок 2

Giacomini SpA
Via per Alzo 39, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Італія
-support.ukraine@giacomini.com
+38 044 2324808 ua.giacomini.com

Орієнтація

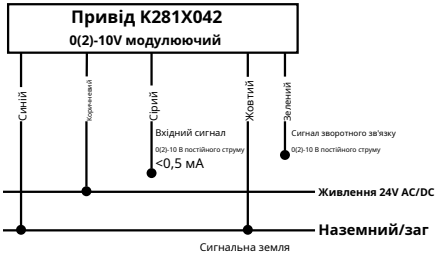
Допускається установка в перевернутому вигляді разом зі стандартною горизонтальною і вертикальною установкою.



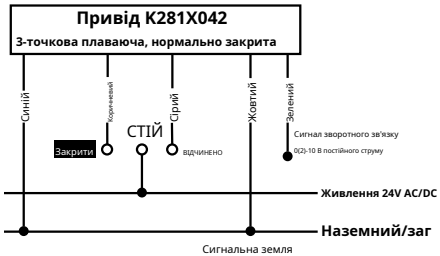
малюнок 3

Електропроводка

аналоговий



цифровий



Послідовність запуску

Коли живлення приводу вмикається, він автоматично відкалібрується для визначення точки закриття. Після цього він перейде в нормальний режим роботи (за керуючим сигналом).

Послідовність автоматичного циклу

Автоматичний цикл можна активувати під час введення в експлуатацію. Це запобігає блокуванню клапана, коли він не рухався протягом тривалого періоду бездіяльності. Автоматичний цикл активується переміщенням DIP-перемикача №1 із положення ВИМК. у положення УВІМК. Після цього привід виконуватиме 50% цикл ходу кожні 3 тижні, якщо рух ходу не відбувся.

Повторне калібрування

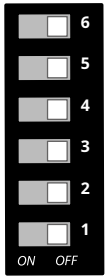
Повторне калібрування активується шляхом перемикання DIP-перемикача №6 з одного налаштування на інше (початкове положення байдуже). Після завершення повторного калібрування привод автоматично перейде в нормальний режим роботи. У режимі повторного калібрування світлодіод блимає зеленим.

Перевизначити

Ручне перевизначення виконується після вимкнення живлення. Підніміть силіконову кришку на верхній частині приводу, щоб отримати доступ до ручного керування. Ручне перевизначення виконується шестигранним ключем на 4 мм (~5/32 дюйма). Поворот за годинниковою стрілкою відкриє клапан, а поворот проти годинникової стрілки закриє клапан.

Налаштування DIP-перемикача

Функції клапана встановлюються за допомогою DIP-перемикачів під кришкою з'єднання. Електричні компоненти, встановлені на друкованій платі, не будуть піддаватися безпосередньому впливу під час встановлення DIP-перемикачів. Заводське налаштування для всіх перемикачів ВИМКНЕНО.

DIP-перемикач	Функція ON		Функція OFF
№ 6	Re-с алібрування		Повторне калібрування
# 5	Без функції		Без функції
№ 4	Рівний відсотокпвік		Лінійний
# 3	Зазвичай Ор дп		Нормально закритий
№ 2	Контрольний знак ал 2-10В		Контрольний сигнал 0-10В
# 1	Автоматичний цикл увімкнено		Автоматичний цикл ВИМК

Статус світлодіода

Світлодіодний індикатор видно крізь прозору кришку з’єднання темного кольору. Світлодіодна індикація видаватиме наступні стани.

	K281X042
Нормальний режим роботи	Повний на зеленому
Режим калібрування (регулювання точки закриття)	Блимає зеленим
Режим постійної відмови	Повний на червоному

Повторне калібрування

Повторне калібрування можна здійснити одним із двох способів:

1. Примусове повторне калібрування індивідуального приводу також можна виконати, перемістивши DIP-перемикач №6 із ВИМК. на УВІМК. і назад у ВИМК. на відповідному приводі.
2. Можливе примусове одночасне повторне калібрування для всіх приводів. Протягом 60 сек. подайте таку послідовність електричного керуючого сигналу на сірий дріт: 10В-2В-10В-2В-10В-2В для повторного калібрування.

Після повторного калібрування привод перейде в нормальний режим роботи.

Імпорт GIACOMINI UK
Unit 2, Goodrich Close, Westerleigh Business Park,
Yate, South Gloucestershire, BS37 5YT.
-support@giacomini.co.uk - 01454311012

Розроблено та виготовлено FlowCon International ApS
Trafikcenter Allé 17 / 4200 Slagelse / Данія

-Попередження про безпеку. Встановлення, введення в експлуатацію та періодичне технічне обслуговування виробу повинні виконуватись кваліфікованими операторами відповідно до національних правил та/або місцевих стандартів. Кваліфікований монтажник повинен вжити всіх необхідних заходів, включаючи використання засобів індивідуального захисту, для своєї безпеки та безпеки інших. Неналежне встановлення може призвести до пошкодження людей, тварин або об'єктів, за що Giacomini SpA не несе відповідальності.

-Утилізація упаковки. Картонні коробки: переробка паперу. Пластикові пакети та пухирчаста плівка: переробка пластику.

-Додаткова інформація. Для отримання додаткової інформації відвідайте giacomini.com або зверніться до нашої служби технічної підтримки. Цей документ містить лише загальні вказівки. Giacomini SpA може вносити зміни в наведені тут елементи в будь-який час без попередження та з технічних чи комерційних причин. Інформація, що міститься в цьому технічному описі, не звільняє користувача від суворого дотримання чинних правил і стандартів належної практики.

-Утилізація продукту. Не викидайте виріб як міське сміття після закінчення його життєвого циклу. Утилізуйте виріб на спеціальній платформі для переробки, керованій місцевою владою, або в роздрібних магазинах, які надають такі послуги.

Giacomini SpA
Via per Alzo 39, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italia
-consulenza.prodotti@giacomini.com
- +39 0322 923372 - giacomini.com