

# Руководство по эксплуатации GEMÜ 1215

## Электрический датчик положения

Взрывобезопасный согласно ATEX II2G IIB T6 X (опционально)

### 1 Функционирование

В комбинации с клапанами GEMÜ микровыключатель приводится в действие при положении клапана «открыто». Кроме электрической сигнализации о конечных положениях дополнительно осуществляется визуальная индикация в виде красного положения контактного кулачка.

### 2 Монтаж механической части

Конструкция электрического датчика положения GEMÜ 1215 выполнена таким образом, что он может устанавливаться на приводы клапанов GEMÜ с помощью резьбового соединения.

- Снимите колпачок или визуальный индикатор положения с привода (колпачок установлен; глазок индикатора положения ввинчен; контрольный штифт установлен).
- Наверните электрический датчик положения GEMÜ 1215 на привод сверху.
- Снимите крышку штекерного разъема GEMÜ 1215 и протяните кабель через кабельный ввод PG.
- Соедините электрические линии согласно схеме соединений.
- Снова смонтируйте крышку штекерного разъема и проверьте прочность посадки кабельного ввода PG и всех уплотнений.

Кабельная головка поворачивается плавно на 360°.

### 3 Технические характеристики

#### Общие сведения

Класс защиты IP 65 (в смонтированном состоянии) согласно EN 60529

#### Электротехнические характеристики

##### Разрывная мощность

Разрывная мощность по переменному току 250 V AC / 4 A

Разрывная мощность по постоянному току 24 V DC / 4 A  
индуктивная нагрузка 0,6 A

### 4 Допуски (опционально)

Электрический датчик положения GEMÜ 1215 изготавливается во взрывозащищенном исполнении. Маркировка ATEX гласит:

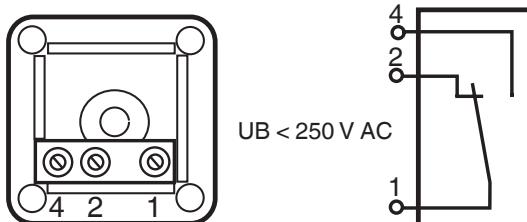
снаружи:  II2G IIB T6 X

При использовании промышленного клапана по назначению его скорость размыкания/замыкания не превышает 1 м/с. Металлические изолированные компоненты со стороны приложения надлежащим образом необходимо соединить с помощью отводов с системой выравнивания потенциалов. (См. директиву 1999/92/EC (ATEX 137), а также национальные положения.) Производите все работы только силами обученного персонала в соответствии с положениями монтажных организаций по эксплуатации установок во взрывоопасных зонах и в соответствии с директивой 1999/92/EC (ATEX 137). Соблюдайте общие положения по технике безопасности для взрывоопасных зон, а также приложение GEMÜ к правилам эксплуатации согласно директиве 2014/34/EU.

#### Указание к индексу X

Эксплуатация во взрывоопасных зонах только в комбинации с ATEX-совместимым разделительным усилителем с гальванической развязкой, предназначенным для эксплуатации электромеханических коммутационных контактов, для которого действует отдельное руководство по эксплуатации.

### 5 Электрическое подключение

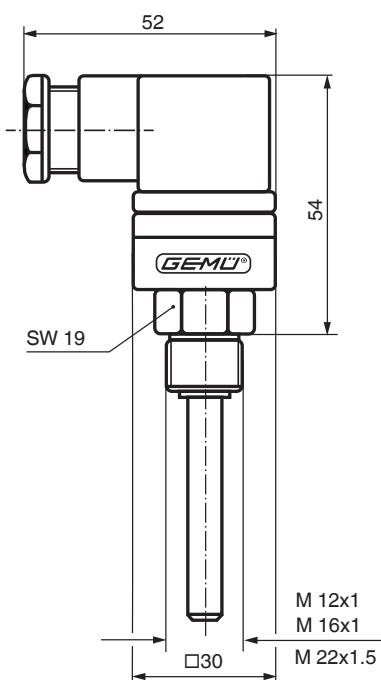


#### Подсоединение винтовых зажимов выключателя

- Макс. сечение провода 0,75 мм<sup>2</sup>
- Макс. длина гильз для оконцевания жил 6 мм
- Гильзы для оконцевания жил согласно DIN 46288-1

### 6 Размеры

Длина приводных шпинделей варьируется в зависимости от вида и размера привода клапана, на который должен устанавливаться электрический датчик положения 1215.



Рекомендуемое сечение кабеля: 0,75 мм<sup>2</sup>

### 7 Заводская табличка

Версия устройства	Исполнение согласно данным для заказа
	данные, относящиеся к устройству

GEMÜ	1215 000 Z 1110 6537
Fritz-Müller-Str. 6-8	Io < 6A
D-74653 Ingelheim	24V DC
	00 EAC DE 2000
	CE
	88031610-209798/0001

Год  
изготовления

Номер обратной связи

Номер артикула Серийный номер

Месяц/дата изготовления зашифрован под номером для обратной связи и его можно запросить в компании GEMÜ.

Устройство было изготовлено в Германии.



**GEMÜ**®