**Интеллектуальный датчик положения GEMÜ 4242 с допуском для взрывоопасных зон**

**Интеллектуальное управление клапанами**

**Интеллектуальный датчик положения GEMÜ 4242 имеет допуск ATEX для использования в промышленных сетях AS-Interface и DeviceNet.**

Интеллектуальный датчик положения GEMÜ 4242 предназначен для применения в различных промышленных условиях и в любых стандартных технологических процессах. GEMÜ 4242 также отвечает специальным требованиям для применения во взрывоопасных зонах и имеет соответствующие допуски, например ATEX, IECEx и NEC.

Кроме того, интеллектуальный датчик положения GEMÜ 4242 подходит для самых разных электроподключений. Сюда относится, например, связь через IO-Link, а также подключение к современным промышленным сетям, таким как AS-Interface или DeviceNet. Также предусмотрена совместимость сверху вниз; путем интегрирования в различные конфигурации AS-Interface также возможно дооснащение установок предыдущего поколения.

Интеллектуальный датчик положения GEMÜ 4242 выгодно отличается удобством в использовании. Так, например, функции микропроцессорного управления и продуманные программные опции облегчают ввод в эксплуатацию и сервисное обслуживание клапанов.

С интеллектуальным датчиком положения GEMÜ 4242, имеющим допуск ATEX, компания GEMÜ расширяет свою программу устройств для использования во взрывоопасных зонах в различных промышленных системах и процессах.