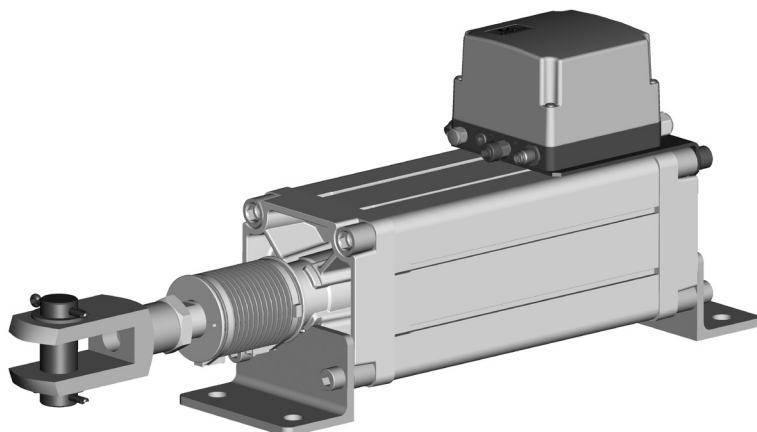


Слідкуючі приводи лінійного й поворотного типу з безконтактним датчиком зворотнього зв'язку



Лінійного типу, одно- і двосторонньої дії,
Ø поршня циліндра 50...320 мм.

Поворотного типу, одно- і двосторонньої дії для керування
запірною арматурою, момент 8...8000 Нм.



- » Абсолютне вимірювання координати
- » Зовнішній або внутрішній безконтактний датчик положення
- » Потенціометричний або магнітострикційний принцип вимірювання координати
- » Одношвидкісне або багатшвидкісне керування
- » Доступне хімічно стійке виконання
- » Можливість налаштування програмно-апаратним способом функцій:
 - режим безпеки
 - режим стану приводу Н.В., Н.З. при сигналі керування 4 МА

Позиціонування штока лінійного циліндра, або вихідного вала поворотного циліндра, здійснює блок керування, змонтований на корпусі циліндра або у виносній шафі.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Варіанти монтажу блоку керування	- блок керування на корпусі циліндра; - віддалена шафа керування
Кріплення	різьбові отвори шпильок, за допомогою фланців, лап, підвісок, шарнірів і цапф
Робоча температура	0...+60 °С; при сухому повітрі -20... +60 °С; морозостійке виконання за спеціальним замовленням
Робочий тиск	номінальний тиск: 6 бар. Робочий діапазон: для лінійних 2...10 бар; для поворотних 5,6...8 бар
Сигнал керування	аналоговий електричний 4...20 мА, 0...10 V, 0,2 ...1 бар; (за запитом цифровий, пневматичний або механічний)
Сигнал зворотного зв'язку	4...20 мА, 0...10 V DC
Напруга живлення блоку керування	24 V DC, (220 V AC для виконання у віддаленій шафі)
Робочий хід	лінійний: до 1200 мм (більше 1200 мм за запитом); поворотний: до 180°
Точність позиціонування	лінійні: ± 1% від ходу, (точне виконання ± 0,5% від ходу); поворотні: ± 1%
Швидкодія	швидкість до 30 мм/с (спеціальне виконання до 100 мм/с)
Робоче середовище	очищене повітря без необхідності маслорозпилення. Потребує встановлення відцентрового фільтру 25 мкм, для забезпечення класу очищення повітря за стандартом ISO 8573-1: 2010 [7:8:4].
Клас захисту	IP65