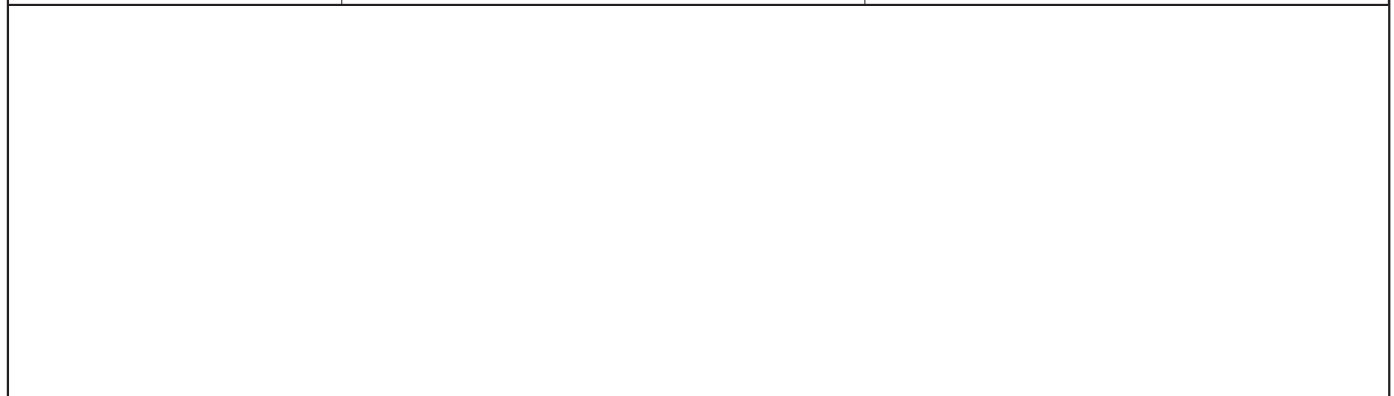


| | |
|--|---|
| Технические характеристики прямоходных модулей с многооборотными приводами для режима ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ | LE 12.1 – LE 200.1 SA 07.1 – SA 16.1 |
|--|---|

| Тип | Ход штока макс. мм | Усилие ¹⁾ | | Присоединение к арматуре DIN 3358 | Резьба арматуры ²⁾ | Коэффициент ³⁾ | Соответств. многооборотный привод | Скорость | | Усилие при моменте при заперении вала ⁴⁾ макс. кН | приближит. кг ⁵⁾ |
|----------|------------------------------|----------------------|----------|--|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|---|--------------------------------|
| | | мин. кН | макс. кН | | | | | на выходе об/мин | вращения мм/мин | | |
| LE 12.1 | 50 | 4 | 11.5 | F 07 F 10 | 26 x 5 LH | 2.6 | SA 07.1 | 4 | 20 | 23 | 8 |
| | 100 | | | | | | | 5.6 | 28 | | 9 |
| | 200 | | | | | | | 8 | 40 | | 10 |
| | 400 | | | | | | | 11 | 56 | | 13 |
| | 500 | | | | | | | 16 | 80 | | 14 |
| | | | | | | | | 22 | 112 | | |
| LE 25.1 | 50 | 8 | 23 | F 07 F 10 | 26 x 5 LH | 2.6 | SA 07.5 | 4 | 20 | 42 | 8 |
| | 100 | | | | | | | 5.6 | 28 | | 9 |
| | 200 | | | | | | | 8 | 40 | | 10 |
| | 400 | | | | | | | 11 | 56 | | 13 |
| | 500 | | | | | | | 16 | 80 | | 14 |
| | | | | | | | | 22 | 112 | | |
| LE 50.1 | 63 | 12.5 | 37.5 | F 10 | 32 x 6 LH | 3.2 | SA 10.1 | 4 | 24 | 60 | 10 |
| | 125 | | | | | | | 5.6 | 33 | | 12 |
| | 250 | | | | | | | 8 | 48 | | 15 |
| | 400 | | | | | | | 11 | 66 | | 18 |
| | | | | | | | | 16 | 96 | | |
| | | | | | | | | 22 | 132 | | |
| LE 70.1 | 80 | 25 | 64 | F 14 | 40 x 7 LH | 3.9 | SA 14.1 | 4 | 28 | 92 | 23 |
| | 160 | | | | | | | 5.6 | 39 | | 26 |
| | 320 | | | | | | | 8 | 56 | | 32 |
| | 400 | | | | | | | 11 | 77 | | 35 |
| | | | | | | | | 16 | 112 | | |
| | | | | | | | | 22 | 154 | | |
| LE 100.1 | 80 | 50 | 128 | F 14 | 40 x 7 LH | 3.9 | SA 14.5 | 4 | 28 | 180 | 23 |
| | 160 | | | | | | | 5.6 | 39 | | 26 |
| | 320 | | | | | | | 8 | 56 | | 32 |
| | 400 | | | | | | | 11 | 77 | | 35 |
| | | | | | | | | 16 | 112 | | |
| | | | | | | | | 22 | 154 | | |
| LE 200.1 | 100 | 87 | 217 | F 16 | 48 x 8 LH | 4.6 | SA 16.1 | 4 | 32 | 300 | 45 |
| | 200 | | | | | | | 5.6 | 44 | | 50 |
| | 400 | | | | | | | 8 | 64 | | 62 |
| | 500 | | | | | | | 11 | 88 | | 68 |
| | | | | | | | | 16 | 128 | | |
| | | | | | | | | 22 | 176 | | |

| | | | | | | | |
|-----------------|---------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| Стандартный вес | Тип | LE 12.1 | LE 25.1 | LE 50.1 | LE 70.1 | LE 100.1 | LE 200.1 |
| | приблизит. кг | 11 | | | 40 | | |



1) Для мин./макс. установки отключения привода по моменту, допуск ± 20 %
 2) LH = исполнение для закрытия по часовой стрелке, т.е. привод закрывает арматуру по направлению часовой стрелки (стандарт).
 3) Коэффициент преобразования крутящего момента (Т в Нм) в усилие (F в кН) с учетом среднего коэффициента трения 0.15 (T = F x f).
 4) Усилие для момента при заперении вала и при 100 % номинальном напряжении.
 5) Вес без привода и базы.

Оставляем за собой право внесения изменений при совершенствовании продукции. С появлением этого издания все предыдущие становятся недействительными.

LE 12.1 – LE 200.1
SA 07.1 – SA 16.1

Технические характеристики прямоходных модулей с многооборотными приводами для режима ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ

Общая информация

Прямоходные модули AUMA типоразмеров LE 12.1 – LE 200.1 используются в комбинации с многооборотными приводами для арматуры с поступательным движением.
Прямоходные модули превращают выходной крутящий момент многооборотного привода в осевое усилие.
Если область применения другая, необходимо обратиться в компанию AUMA. 100 % нагрузку можно подавать лишь в течение недолгого времени во время открытия и закрытия.

Оборудование и функции

| | |
|-------------------|--|
| Режим работы | Режим ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ: Кратковременный режим S2 – 15 мин |
| Самоблокировка | Да |
| Скорость на входе | См. стр. 1 |

Присоединение к арматуре

| | |
|--------------------------|---|
| Присоединение к арматуре | Размеры в соответствии с DIN 3358 (см.стр. 1) |
| Типы выходных валов | Резьба штока арматуры (см. стр. 1) |

Условия эксплуатации

| | |
|--|---|
| Защита оболочки в соответствии с EN 60 529 | Стандарт: IP 67 |
| Защита от коррозии | Стандарт: KS Предназначена для монтажа в агрессивных средах с низкой концентрацией загрязняющего вещества (например, очистные сооружения, химическая промышленность) Опция: KX Предназначена для монтажа в экстремально агрессивных средах с высокой влажностью воздуха и высокой концентрацией загрязняющего вещества |
| Верхнее покрытие | Стандарт: Двухкомпонентная краска со слюдяным оксидом железа |
| Стандартный цвет | Серый (DB 702, схожий с RAL 9007) |
| Температура окружающей среды | Стандарт: от – 25 °C до + 80 °C Опции: от 0 °C до + 120 °C (высокая температура) от – 40 °C до + 60 °C (низкая температура) от – 60 °C до + 60 °C (экстремально низкая температура) |

Дополнительная информация

| | |
|-----------------------------|---|
| Директивы ЕС | Директива по машиностроению: (98/37/ЕС) |
| Дополнительная документация | Размеры LE 12.1 – LE 200.1 с SA Таблицы с техническими характеристиками для SA 07.1 – SA 48.1 Таблицы с электрическими характеристиками SA 07.1 – SA 48.1 |

Оставляем за собой право внесения изменений при усовершенствовании продукции. С появлением этого издания все предыдущие становятся недействительными.