

ПРИВОД СЕРИИ ALG400

Линейные приводы ESBE серии ALG400 предназначены для работы с регулирующими клапанами ESBE серии VLG100. Электроприводы могут быть в версии, работающей от 24 В или от 230 В с 2-х позиционным сигналом управления, или версии, работающей от 24 В с пропорциональным сигналом управления.

ПРИМЕНЕНИЕ

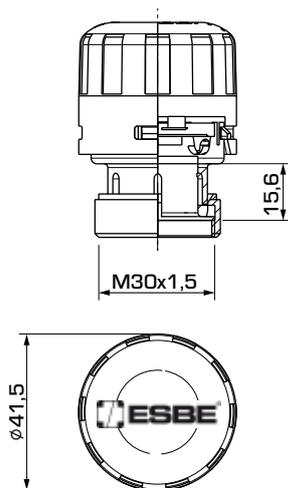
Термоэлектрический привод ESBE серии ALG400 предназначается для клапанов вентиляционных установок, таких как ESBE серии VLG100. Приводы работают с усилием 140 Н и имеет рабочий ход 2,5 мм. Приводы, легко монтируются на кольцевую гайку с резьбой.

ВЕРСИИ

Применяются 3 версии.

- ALG434 с 2-х позиционным сигналом управления, питанием 110–230 В пер. тока и 2 метрами подсоединенного кабеля.
- ALG436 с 2-х позиционным сигналом управления, питанием 24 В пер./пост. тока и 2 метрами подсоединенного кабеля.
- ALG438 с пропорциональным сигналом управления (1–10 В), питанием 24 В пер. тока и 2 метрами подсоединенного кабеля.

Все версии приводов установлены на клапан с помощью накидной гайки (M30x1,5), что позволяет безопасно, легко и быстро устанавливать и снимать приводы. Приводы оборудованы желтым индикатором хода для определения положения клапана. При отключении питания привода (положение OFF) шпindel привода перемещается вверх, клапан вентиляционных установок ESBE VLG100 в нормальном состоянии закрыт.



ALG434, ALG436

ALG438

ПОДХОДЯЩИЕ КЛАПАНЫ

ALG400 легко устанавливается на клапаны вентиляционных установок ESBE серии VLG100.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды: _____ макс. 50 °C
 _____ мин. 2 °C
 Степень защиты корпуса: ____ IP 44 (вертикальная установка)
 Класс защиты: _____ II
 Питание, ALG434: _____ 110–230 В пер. тока, 50/60 Гц
 ALG436: __ 24 В пер. тока, 50/60 Гц; 24 В пост. тока
 ALG438: _____ 24 В пер. тока, 50/60 Гц
 Потребление электроэнергии — запуск,
 ALG434: _____ 50 Вт (230 В)
 ALG434: _____ 12 Вт (110 В)
 ALG436: _____ 4 Вт
 ALG438: _____ 5 Вт
 Потребление электроэнергии — работа: _____ 1,8 Вт
 Сигнал управления, ALG434/ALG436: _____ 2-позиционный
 ALG438: _____ 0–10 В пост.тока
 Ход плунжера: _____ 2,5 мм
 Усилие: _____ 140 Н
 Вес, ALG434/ALG436: _____ 0,15 кг
 ALG438: _____ 0,17 кг
 Материал: _____ корпус из технополимера, самогасящийся, VO



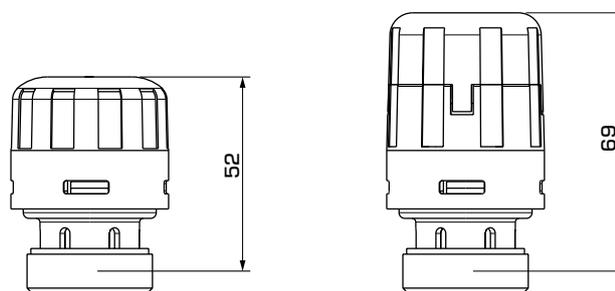
LVD 2014/35/EU
 EMC 2014/30/EU
 RoHS3 2015/863/EU



SI 2016 № 1101
 SI 2016 № 1091
 SI 2012 № 3032

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

См. инструкцию по монтажу



ALG434 / ALG436

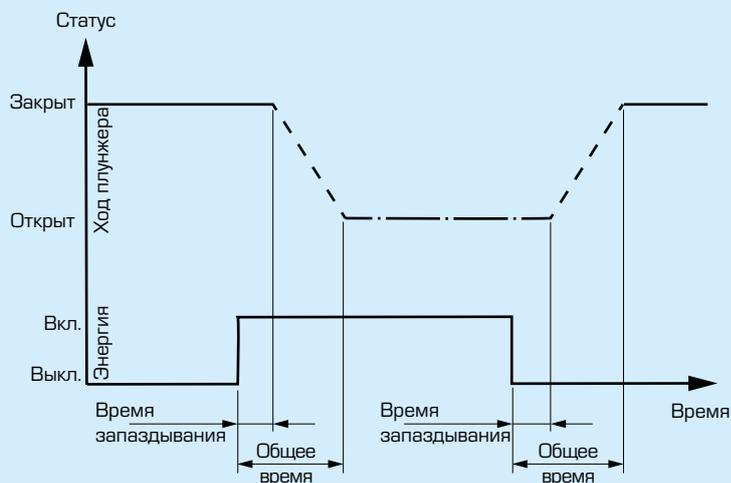
ALG438

СЕРИЯ ALG400

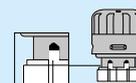
Арт. №	Наименование	Электропитание	Управляющий сигнал	Усилие [Н]	Ход плунжера [мм]	Время работы [сек]	Примечание
22500100	ALG434	110–230 В пер. тока	2-х позиционное управление	140	2,5	см. таблицу	
22500200	ALG436	24 В пост./пер. тока					
22500300	ALG438	24 В пер. тока	Пропорциональный	140	2,5	см. таблицу	

ПРИВОД СЕРИИ ALG400

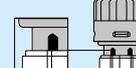
ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ



Закрытое положение
Клапан в верхнем положении



Открытое положение
Клапан в нижнем положении



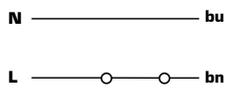
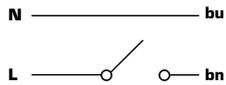
Периоды работы привода (приблиз.)

Исполнительный механизм	Напряжение (В)	Открытие клапана		Закрытие клапана (после 5 минут включения)		Закрытие клапана (после 30 минут включения)	
		Время запаздывания (сек)	Общее время (сек)	Время запаздывания (сек)	Общее время (сек)	Время запаздывания (сек)	Общее время (сек)
ALG434	230	80	230	180	390	150	400
	110	100	380	80	330	80	330
ALG436/ALG438	24	150	400	180	390	150	400

ПРИВОД СЕРИИ ALG400

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

ALG434/ALG436 2-х позиционное



ALG438, пропорциональный

