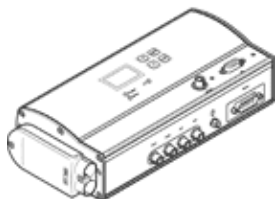


# Контролер за двигател SFC-LACI-VD-10-E-H2-PB

Специф. Номер: 562848

FESTO

за параметриране и позициониране на на електрически цилиндри  
с линейни мотори DNCE-...-LAS и DFME-...-LAS.



## Информационен лист

| Белег   | Стойност  |
|---|---|
| Операционен режим на контролера                 | адаптивен регулатор на състоянието  |
| датчик за положение                             | Енкодер   |
| Мрежов филтър                                   | интегриран  |
| Защитна функция                                 | IIт наблюдение<br>Следене на тока<br>Отчитане на пад на напрежението<br>Наблюдение на грешка от приплъзване<br>Софтуерно отчитане на крайна позиция |
| Дисплей   | Графичен--LCD-дисплей<br>LED<br>128 x 64 пиксела  |
| Елементи за управление                          | 4 бутона  |
| Bus - затварящ резистор                         | 120 Ohm, външно   |
| Свойства на цифровите логически изходи          | конфигурируем<br>Неизолиран електрически  |
| Мах ток, цифрови логически изходи               | 1 A   |
| Мах. напрежение на междинна верига DC           | 48 V  |
| Номинална мощност на контролера                 | 480 VA  |
| Номинално напрежение DC, захранване на логиката | 24 V  |
| номинално напрежение DC                         | 48 V  |
| номинален ток товар                             | 10 A  |
| Ефективен номинален ток за фаза                 | 10 A  |
| Интерфейс за конфигуриране на параметрите       | Конфигуриране на параметрите и пускане в действие<br>RS232 (38400 Baud)   |
| Пикова мощност                                  | 960 VA  |
| върхов ток товарно захранване                   | 20 A  |
| върхов ток логическо захранване                 | 3.8 A   |
| Пиков ток за фаза, ефективен                    | 15 A  |
| допустим обхват на товарно захранване           | +5 %/ -10 %   |
| Допустим обхват на напрежението за логиката     | ± 10 %  |
| СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)      | по EU-EMV-нормала   |
| Температура на складиране                       | -20 ... 60 °C   |
| Относителна влажност на въздуха                 | некондензиращ<br>0 - 90 %   |
| Клас на защита                                  | IP54  |
| Температура на околната среда                   | 0 ... 40 °C   |
| Разрешение                                      | C-Tick  |
| Тегло на продукта                               | 1,300 g   |
| Брой цифрови логически изводи 24 V DC           | 3   |
| Брой цифрови логически входове                  | 3   |
| Комуникационен профил                           | Step 7 функционални модули<br>FHPP  |

| Белег   | Стойност   |
|---|--|
| Процесен интерфейс                              | Profibus DP                                      |
| спецификация логически вход                     | IEC 61131  |
| Работен обхват на логически вход                | 24 V   |
| Изход на интерфейса на енкодера, характеристики | BISS   |
| Вход на интерфейса на енкодера, характеристики  | RS485/RS422                                      |
| Свойства на логическите входове                 | гальванично разделен                             |
| Bus-извод                                       | 9-пинов<br>Щекер<br>Sub-D                        |
| Fieldbus свързване                              | Profibus DP                                      |
| Макс. скорост на предаване Fieldbus             | 12 Mbit/s  |
| Тип на закрепване                               | с шина<br>с монтаж на стена/повърхност           |
| Материал-забележка                              | със съдържание на LABS-материали<br>RoHS konform |