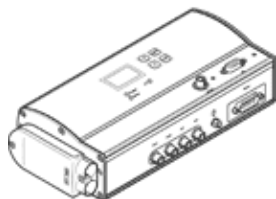


# kontrolér motora SFC-LACI-VD-10-E-H2-PB

číslo dielca: 562848

FESTO

pre parametrizáciu a polohovanie elektrických valcov s lineárnymi motormi DNCE-...-LAS a DFME-...-LAS.



## údajový list

| charakteristický znak                        | Hodnota   |
|--|---|
| Pracovný režim riadiacej jednotky            | adaptívny regulátor stavu   |
| Snímač polohy                                | Encoder   |
| Sieťový filter                               | Integrovaný   |
| Ochranná funkcia                             | I <sub>c</sub> t Sledovanie<br>Sledovanie prúdu<br>Zisťovanie výpadku napätia<br>Sledovanie chyby unášania<br>Softvérové snímanie koncovej polohy |
| Zobrazenie                                   | Grafický - LCD - displej<br>LED<br>128 x 64 Pixelov   |
| Ovládacie prvky                              | 4 tlačidlá  |
| Zakončovací odpor zbernice                   | 120 Ohm, externých  |
| Vlastnosti digitálnych logických výstupov    | konfigurovateľný<br>galvanicky neoddelené   |
| Max. prúd, digitálne logické výstupy         | 1 A   |
| Max. medziobvodové napätie DC                | 48 V  |
| menovitý výkon kontrolera                    | 480 VA  |
| Menovité napätie DC                          | 24 V  |
| Menovité napätie, napájanie záťaže DC        | 48 V  |
| Menovitý prúd, napájanie záťaže              | 10 A  |
| Efektívny menovitý prúd na fázu              | 10 A  |
| parametrizované rozhranie                    | Nastavenie parametrov a uvedenie do prevádzky<br>RS232 (38400 Baud)   |
| Špičkový výkon                               | 960 VA  |
| Špičkový prúd, napájanie záťaže              | 20 A  |
| Špičkový prúd, napájanie logiky              | 3,8 A   |
| Špičkový prúd na fázu, efektívny             | 15 A  |
| Povolený rozsah, napájanie záťaže            | +5 % / -10 %  |
| Dovolený rozsah napätia logiky               | ± 10 %  |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)        | podľa smernice EU-EMV   |
| Teplota skladovania                          | -20 ... 60 °C   |
| Relatívna vlhkosť vzduchu                    | nekondenzujúci<br>0 - 90 %  |
| Spôsob ochrany                               | IP54  |
| Teplota okolia                               | 0 ... 40 °C   |
| Osvedčenie                                   | C-Tick  |
| Hmotnosť výrobku                             | 1.300 g   |
| Počet digitálnych logických výstupov 24 V DC | 3   |
| Počet digitálnych logických vstupov          | 3   |
| Komunikačný profil                           | Step7 Funkčné moduly<br>FHPP  |
| väzba procesu                                | Profibus DP   |

| charakteristický znak                               | Hodnota                                      |
|---|--|
| Špecifikácia, vstup logiky                          | IEC 61131                                    |
| Pracovný rozsah logického vstupu                    | 24 V   |
| Výstup kódovacieho zariadenia rozhrania, vlastnosti | BISS   |
| Vstup kódovacieho zariadenia rozhrania, vlastnosti  | RS485/RS422                                  |
| Vlastnosti logického vstupu                         | Galvanicky oddelené                          |
| Prípojka zbernice                                   | 9-pínový<br>zásuvka<br>Sub-D                 |
| spriahnutie prevádzkovej zbernice                   | Profibus DP                                  |
| Max. prenosová rýchlosť prevádzkovej zbernice       | 12 Mbit/s                                    |
| Typ upevnenia                                       | s DIN lištou<br>s držiakom na stenu/plochu   |
| Materiálový údaj                                    | zahŕňa látky obsahujúce LABS<br>zhoda s RoHS |