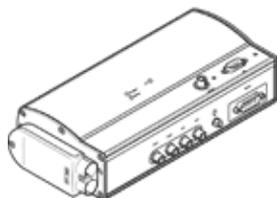


# Motorcontroller SFC-LACI-VD-10-E-H0-DN

Teilenummer: 562851

FESTO

zur Parametrierung und Positionierung der Elektrozyylinder mit  
Linearmotoren DNCE-...-LAS und DFME-...-LAS.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Betriebsart Controller	adaptiver Zustandsregler
Lagegeber	Encoder
Netzfilter	integriert
Schutzfunktion	I <sup>2</sup> t Überwachung Stromüberwachung Spannungsausfalldetektion Schleppfehlerüberwachung Softwareendlagenerkennung
Anzeige	LED
Busabschlusswiderstand	120 Ohm, extern
Eigenschaften digitale Logikausgänge	nicht galvanisch getrennt konfigurierbar
Max Strom digitale Logikausgänge	1 A
Max. Zwischenkreisspannung DC	48 V
Nennleistung Controller	480 VA
Nennspannung Logikversorgung DC	24 V
Nennspannung Lastversorgung DC	48 V
Nennstrom Lastversorgung	10 A
Nennstrom pro Phase, effektiv	10 A
Parametrierschnittstelle	Parametrierung und Inbetriebnahme RS232 (38400 Baud)
Spitzenleistung	960 VA
Spitzenstrom Lastversorgung	20 A
Spitzenstrom Logikversorgung	3,8 A
Spitzenstrom pro Phase, effektiv	15 A
Zulässiger Bereich Lastversorgung	+5 %/ -10 %
Zulässiger Bereich Logikspannung	± 10 %
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 % nicht kondensierend
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Zulassung	C-Tick
Produktgewicht	1.300 g
Anzahl digitale Logikausgänge 24 V DC	3
Anzahl digitale Logikeingänge	3
Kommunikationsprofil	FHPP
Prozesskopplung	DeviceNet
Spezifikation Logikeingang	IEC 61131
Arbeitsbereich Logikeingang	24 V
Encoder Schnittstelle Ausgang, Eigenschaften	BISS
Encoder Schnittstelle Eingang, Eigenschaften	RS485/RS422

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Eigenschaften Logikeingang	galvanisch getrennt
Busanschluss	9-polig Stecker Sub-D
Feldbuskopplung	DeviceNet
Max. Feldbusübertragungsrate	1 Mbit/s
Befestigungsart	mit Wand-/Flächenhalter mit Hutschiene
Werkstoffhinweis	RoHS konform LABS-haltige Stoffe enthalten