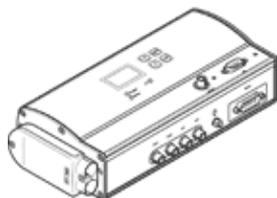


Motorcontroller SFC-LACI-VD-10-E-H2-DN

Teilenummer: 562852

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 ² t Überwachung Stromüberwachung Spannungsausfalldetektion Schleppfehlerüberwachung Softwareendlagenerkennung
Anzeige	128 x 64 Pixel LED Grafik-LCD-Display
Bedienelemente	4 Tasten
Busabschlusswiderstand	120 Ohm, extern
Eigenschaften digitale Logikausgänge	konfigurierbar nicht galvanisch getrennt
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	RS232 (38400 Baud) Parametrierung und Inbetriebnahme
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

Merkmal	Wert
Arbeitsbereich Logikeingang	24 V
Encoder Schnittstelle Ausgang, Eigenschaften	BISS
Encoder Schnittstelle Eingang, Eigenschaften	RS485/RS422
Eigenschaften Logikeingang	galvanisch getrennt
Busanschluss	9-polig Stecker Sub-D
Feldbuskopplung	DeviceNet
Max. Feldbusübertragungsrate	1 Mbit/s
Befestigungsart	mit Hutschiene mit Wand-/Flächenhalter
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform