

# Motorcontroller SFC-DC-VC-3-E-H2-IO

Teilenummer: 538913

FESTO

zur Parametrierung und Positionierung des Elektro-Mini-Schlittens  
SLTE und des Parallelgreifers HGPLE.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Betriebsart Controller	Kaskadenregler mit P-Positionsregler PI-Geschwindigkeitsregler P-Stromregler
Lagegeber	Encoder
Schutzfunktion	I <sup>2</sup> t Überwachung Stromüberwachung Spannungsausfalldetektion Schleppfehlerüberwachung Softwareendlagenerkennung
Anzeige	Grafik-LCD-Display mit Volltextanzeige
Bedienelemente	4 Tasten
Eigenschaften digitale Logikausgänge	galvanisch getrennt
Max Strom digitale Logikausgänge	500 mA
Nennleistung Controller	75 W
Nennspannung Logikversorgung DC	24 V
Nennspannung Lastversorgung DC	24 V
Nennstrom Lastversorgung	3 A
Nennstrom Logikversorgung	0,1 A
Parametrierschnittstelle	Parametrierung und Inbetriebnahme RS232 (9600 Baud)
Spitzenstrom Lastversorgung	5 A
Spitzenstrom Logikversorgung	0,8 A
Zulässiger Bereich Lastversorgung	± 10 %
Zulässiger Bereich Logikspannung	± 10 %
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Lagertemperatur	-25 ... 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 95 % nicht kondensierend
Schockfestigkeit	in Anlehnung an DIN EN 60068-2-27
Schutzart	IP54
Schwingungsfestigkeit	in Anlehnung an DIN EN 60068-2-6
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Zulassung	C-Tick
Produktgewicht	600 g
Anzahl digitale Logikausgänge 24 V DC	4
Anzahl digitale Logikeingänge	8
Prozesskopplung	E/A Kopplung für 32 Verfahrensätze
Spezifikation Logikeingang	IEC 61131
Encoder Schnittstelle Eingang, Eigenschaften	A/B-Signal mit Indeximpuls RS485/RS422
Eigenschaften Logikeingang	galvanisch getrennt
Befestigungsart	mit Hutschiene mit Wand-/Flächenhalter
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten