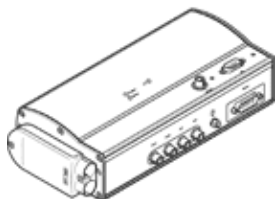


# Controllore motore SFC-LACI-VD-10-E-H0-DN

Codice prodotto: 562851

FESTO

Per la parametrizzazione e il posizionamento dei cilindri elettrici con motori lineari DNCE-...-LAS e DFME-...-LAS.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Modo operativo controller	Regolatore di stato adattativo
Trasduttore di posizione	Encoder
Filtro di rete	Integrato
Funzione di protezione	Monitoraggio I <sup>2</sup> t Monitoraggio della corrente Rilevamento caduta di tensione Monitoraggio errori di trascinamento Software rilevamento posizione terminale
Display	LED
Resistenza terminale bus	120 Ohm, esterno
Caratteristiche uscite logiche digitali	Senza separazione galvanica configurabile
Max corrente uscite logiche digitali	1 A
Tensione max. circuito intermedio, CC	48 V
Potenza nominale, controller	480 VA
Tensione nominale, alimentazione logica CC	24 V
Tensione nominale, alimentazione carico CC	48 V
Corrente nominale, alimentazione carico	10 A
Corrente nominale effettiva per fase	10 A
Interfaccia di parametrizzazione	Parametrizzazione e messa in funzione RS232 (38400 Baud)
Potenza di picco	960 VA
Corrente di picco, alimentazione carico	20 A
Corrente di picco, alimentazione logica	3,8 A
Corrente di picco, per fase	15 A
Intervallo ammissibile alimentazione carico	+5 %/ -10 %
Intervallo ammissibile tensione logica	± 10 %
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 60 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 90 % Senza formazione di condensa
Grado di protezione	IP54
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Omologazione	C-Tick
Peso	1.300 g
Numero uscite logiche digitali 24 V CC	3
Numero ingressi logici digitali	3
Profilo di comunicazione	FHPP
Accoppiamento processo	DeviceNet
Specifiche ingresso logico	IEC 61131
Intervallo di lavoro ingresso logico	24 V
Uscita interfaccia encoder, caratteristiche	BISS
Ingresso interfaccia encoder, caratteristiche	RS485/RS422

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Caratteristiche ingresso logico	Separato galvanicamente
Connessione bus	9 poli Connettore maschio Sub-D
Interfaccia Fieldbus	DeviceNet
Velocità trasmissione max. Fieldbus	1 Mbit/s
Fissaggio	Con supporto piatto / a parete Con guida profilata
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS Contiene sostanze che intaccano l'impregnazione della vernice