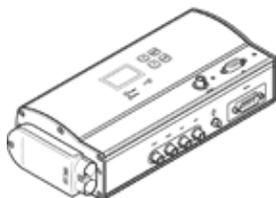


# Controllore motore SFC-LACI-VD-10-E-H2-PB

Codice prodotto: 562848

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	Display grafico LCD LED 128 x 64 pixel
Elementi di comando	4 pulsanti
Resistenza terminale bus	120 Ohm, esterno
Caratteristiche uscite logiche digitali	configurabile Senza separazione galvanica
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	Senza formazione di condensa 0 - 90 %
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	Moduli funzionali Step7 FHPP
Accoppiamento processo	Profibus DP

Caratteristica	Valore
Specifiche ingresso logico	IEC 61131
Intervallo di lavoro ingresso logico	24 V
Uscita interfaccia encoder, caratteristiche	BISS
Ingresso interfaccia encoder, caratteristiche	RS485/RS422
Caratteristiche ingresso logico	Separato galvanicamente
Connessione bus	9 poli Connettore femmina Sub-D
Interfaccia Fieldbus	Profibus DP
Velocità trasmissione max. Fieldbus	12 Mbit/s
Fissaggio	Con guida profilata Con supporto piatto / a parete
Avvertenza sul materiale	Contiene sostanze che intaccano l'impregnazione della vernice Conforme a RoHS