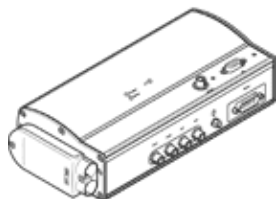


Controllore motore SFC-LACI-VD-10-E-H0-PB

Codice prodotto: 562847

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 ² t Software rilevamento posizione terminale Monitoraggio errori di trascinamento Rilevamento caduta di tensione Monitoraggio della corrente
Display	LED
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	RS232 (38400 Baud) Parametrizzazione e messa in funzione
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
Specifiche ingresso logico	IEC 61131
Intervallo di lavoro ingresso logico	24 V
Uscita interfaccia encoder, caratteristiche	BISS

Caratteristica	Valore
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 supporto piatto / a parete Con guida profilata
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS Contiene sostanze che intaccano l'impregnazione della vernice