Controllore motore SFC-LACI-VD-10-E-H2-CO Codice prodotto: 562850

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
	Monitoraggio della corrente
	Rilevamento caduta di tensione
	Monitoraggio errori di trascinamento
	Software rilevamento posizione terminale
Display	LED
	Display grafico LCD
	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	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	DS301/DSP402
	FHPP
	CAN interpolated



Caratteristica	Valore
Accoppiamento processo	CANopen
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 maschio
	Sub-D
Interfaccia Fieldbus	CANopen
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