

controllore motore SFC-DC-VC-3-E-H0-IO

Codice prodotto: 538912
Prodotto in esaurimento

FESTO

Per la parametrizzazione ed il posizionamento della mini-slitta elettrica SLTE e della pinza parallela HGPLE.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2020. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Modo operativo controller	Regolatore in cascata con Regolatore di posizione P Regolatore di velocità PI Regolatore di corrente P
Trasduttore di posizione	Encoder
Funzione di protezione	Monitoraggio I ² t Monitoraggio della corrente Rilevamento caduta di tensione Monitoraggio errori di trascinamento Software rilevamento posizione terminale
Caratteristiche uscite logiche digitali	Separato galvanicamente
Max corrente uscite logiche digitali	500 mA
Potenza nominale, controller	75 W
Tensione nominale, alimentazione logica CC	24 V
Tensione nominale, alimentazione carico CC	24 V
Corrente nominale, alimentazione carico	3 A
Corrente nominale, alimentazione logica	0,1 A
Interfaccia di parametrizzazione	Parametrizzazione e messa in funzione RS232 (9600 Baud)
Corrente di picco, alimentazione carico	5 A
Corrente di picco, alimentazione logica	0,8 A
Intervallo ammissibile alimentazione carico	± 10 %
Intervallo ammissibile tensione logica	± 10 %
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Temperatura di stoccaggio	-25 ... 60 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 95 % Senza formazione di condensa
Resistenza agli urti	In conformità alla norma DIN EN 60068-2-27
Grado di protezione	IP54
Resistenza alle vibrazioni	In conformità alla norma DIN EN 60068-2-6
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Omologazione	C-Tick
Peso	600 g
Numero uscite logiche digitali 24 V CC	4
Numero ingressi logici digitali	8
Accoppiamento processo	Accoppiamento I/O per 32 record (combinazioni) di posizionamento
Specifiche ingresso logico	IEC 61131
Ingresso interfaccia encoder, caratteristiche	Segnale A/B con impulso d'indicizzazione RS485/RS422
Caratteristiche ingresso logico	Separato galvanicamente
Fissaggio	Con guida profilata Con supporto piatto / a parete
Avvertenza sul materiale	Contiene sostanze che intaccano l'impregnazione della vernice