

# controllore motore SFC-DC-VC-3-E-H2-IO

Codice prodotto: 538913

FESTO

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



## 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 <sup>2</sup> t Monitoraggio della corrente Rilevamento caduta di tensione Monitoraggio errori di trascinamento Software rilevamento posizione terminale
Display	Display grafico LCD Con visualizzazione testo completo
Elementi di comando	4 pulsanti
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