

portale bidimensionale EXCM-10-300-110-GF-ST-B-E1

Codice prodotto: 1801917

Prodotto in esaurimento

[con guida a strisciamento.](#)

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2018. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	10
Corsa in direzione X	300 mm
Corsa in direzione Y	110 mm
Modo operativo controller	Modulo terminale di potenza PWM-MOSFET Regolatore in cascata con Regolatore di posizione P Regolatore di velocità PI Regolatore proporzionale e integrale di corrente
Modo operativo	Micropasso, 2000 passo/U
Limitazione di corrente regolabile	Tramite software
Posizione di montaggio	Orizzontale
Trasduttore di posizione	Encoder
Filtro di rete	Integrato
Funzione di protezione	Monitoraggio I ² t Monitoraggio della temperatura Monitoraggio della corrente Rilevamento caduta di tensione Monitoraggio errori di trascinamento Software rilevamento posizione terminale
Costruzione	Portale bidimensionale
Tipo di interpolazione	Interpolazione lineare
Tipo motore	Motore passo-passo
Modo posizionamento	Modo selezione set Posizione trasferita direttamente
Display	a 7 segmenti
Regolazione corrente nominale	Tramite software
Accelerazione max.	3 m/s ²
Velocità max.	0,3 m/s
Precisione di ripetizione	±0,1 mm
Reostato di frenatura	15 Ohm
Caratteristiche uscite logiche digitali	Senza separazione galvanica
Durata dell'inserimento	100%
Max corrente uscite logiche digitali	100 mA
Tensione max. circuito intermedio, CC	28 V
Tensione nominale, alimentazione logica CC	24 V
Tensione nominale, alimentazione carico CC	24 V
Corrente nominale, alimentazione carico	6 A
Corrente nominale, alimentazione logica	0,3 A
Corrente nominale effettiva per fase	1,4 A
Interfaccia di parametrizzazione	Ethernet
Regolazione posizione	Sì
Ethernet, protocolli supportati	TCP/IP

Caratteristica	Valore
Corrente di picco, alimentazione carico	8 A
Intervallo ammissibile tensione logica	± 15 %
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Temperatura di stoccaggio	-10 ... 60 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 90 % Senza formazione di condensa
Livello di rumorosità	38 dB(A)
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	10 ... 45 °C
Velocità alla coppia max.	0,2 m/s
Coppia di bloccaggio motore	0,127 Nm
Forza Fz max.	150 N
Momento Mx max.	2 Nm
Momento My max.	0,5 Nm
Momento Mz max.	2 Nm
Coppia nominale	0,127 Nm
Carico nominale a dinamicità massima	0,5 kg
Peso	4.000 g
Numero uscite logiche digitali 24 V CC	5
Numero ingressi logici digitali	9
Profilo di comunicazione	FHPP
Accoppiamento processo	Accoppiamento I/O per 64 record (combinazioni) di posizionamento
Specifiche ingresso logico	In conformità alla norma IEC 61131-2
Intervallo di lavoro ingresso logico	24 V
Caratteristiche ingresso logico	Con connessione galvanica a potenziale logico
Logica di commutazione, uscite	NPN (a commutazione negativa)
Logica di commutazione, ingressi	NPN (a commutazione negativa)
Interfaccia di comunicazione, logica	CAN DS 301 E/A 64pos Ethernet - TCP/IP
Fissaggio	Con foro passante e vite
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS