

Descrizione del Prodotto

Il CMMT-ST-C8-1C-MP-S0 è un servo drive compatto prodotto da Festo, progettato per il controllo preciso di motori passo-passo e servomotori. Questo dispositivo supporta protocolli di comunicazione multipli, tra cui EtherCAT, EtherNet/IP, Modbus/TCP e PROFINET, rendendolo versatile per diverse applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Codice Prodotto: 8163946

Modello: CMMT-ST-C8-1C-MP-S0

Corrente Nominale: 8 A

Tensione di Ingresso: 24-48 V DC

Porte Ethernet: 2

Protocolli di Comunicazione: EtherCAT, EtherNet/IP, Modbus/TCP, PROFINET

Modalità di Controllo: Open-Loop Stepper, Closed-Loop Step/Servo

Transistor di Frenatura: Sì

Ingressi Digitali: 2

Uscite Digitali: 2

Sicurezza IO: STO (Safe Torque Off)

Sicurezza su Rete: No

Grado di Protezione: IP20

Dimensioni e Peso

Peso: 470 g

Accessori Compatibili

Il CMMT-ST-C8-1C-MP-S0 è compatibile con una serie di accessori, tra cui:

Resistori di Frenatura: CACR-LE2-6-W60-V (6 Ohm, 60W)

Motori Passo-Passo: EMMT-ST-42-L-R, EMMT-ST-57-L-R, EMMT-ST-87-L-R

Cavi Motore: NEBM-M17G12-EH-5-Q6N-LE12 (5m), NEBM-M17G12-EH-10-Q6N-LE12 (10m)

Applicazioni Tipiche

Questo servo drive è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso del movimento, come sistemi di automazione industriale, robotica e macchine utensili.

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.