

Controller motor CMMO-ST-C5-1-DION

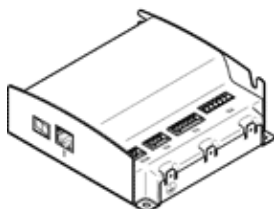
Cod: 1512317

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

serveste drept comanda de pozitionare si reglare de pozitie.

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2026. Vezi Support Portal pentru produse alternative.

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
tip fixare	Pe placa de conectare Insurubat strans cu sina tip omega
Greutate produs	290 g
Afisare	Display cu sapte segmente
Aprobare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marcaj KC	KC-EMV
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV conform directivei europene privind echipamentele tehnice in conformitate cu directivele EU RoHS
Departament eliberare certificate	01/205/5252.02/20 TÜV Rheinland
Temperatura de depozitare	-25 ... 75 °C
Temperatura mediului	0 ... 50 °C
Temperatura ambientala UL	0 ... 40 °C
Umiditatea relativa a aerului	0 - 90 % nu condenseaza
Tip de protectie	IP40
Indicatie material	conform RoHS
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Curentul nominal in sarcina	6 A
Curent de varf alimentare sarcina	8 A
Filtru de retea	integrat
Tensiune nominala in sarcina DC	24 V
Tensiunea maxima a circuitului intermediar DC	28 V
rezistenta de franare	15 Ohm
Rezistenta de franare la puterea impulsului	0,1 kVA
Tensiune nominala alimentare logica DC	24 V
Domeniul admisibil al tensiunii logice	± 15 %
Curent nominal, alimentare logica	0,3 A
Curent nominal la iesire	5,7 A
Mod de operare dispozitiv de control	faza finala de putere PWM-MOSFET Controller in cascada cu P- controller pozitie PI controller viteza controller proportional si integral pentru electricitate
Scadere reglabila a tensiunii	folosind software
Reglarea pasului	folosind software
Functie de protectie	monitorizare I ² t Monitorizare temperatura Monitorizare curent

Caracteristica	valoare
	detectarea caderilor de tensiune Monitorizare erori de tractiune detectarea pozitiiilor de capat cu ajutorul software-ului
Reglare curent nominal	folosind software
Interfata de parametrizare	Ethernet
Ethernet, protocoale suportate	TCP/IP
Cuplaj de proces	cuplaj I/O pentru 32 profile de miscare
Senzor de pozitie a rotorului	Encoder
Senzor de pozitie	Encoder
Interfata Encoder intrare, caracteristici	RS422
Numarul intrarilor logice digitale	11
Logica de comutare a intrarilor	NPN (comutare negativa)
Caracteristici ale intrarilor logice	galvanizat cu potential de conectare logica
Specificatie, intrare logica	in conformitate cu IEC 61131-2
Domeniu de operare al intrarii logice	24 V
Numarul iesirilor logice digitale 24 V DC	11
Comutare logica, iesiri	NPN (comutare negativa)
Caracteristici ale iesirilor digitale logice	partial configurabil liber neizolat electric
Curent maxim de iesiri logice digitale	100 mA
Funcie de siguranta	Conditii de siguranta a cuplului (Safe torque off -STO)
Safety Integrity Level (SIL) = Nivel de siguranta integrata	Safe torque off (STO)/SIL 3
Nivel performanta (PL)	Safe torque off (STO)/categoria 3, nivel de performanta e