

Controller motor SFC-DC-VC-3-E-H0-IO

Cod: 538912

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

FESTO

pentru parametrizare si pozitionare minisanie electrica SLTE si gripper paralel HGPLE.

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2020. Vezi Support Portal pentru produse alternative.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Mod de operare dispozitiv de control	Controller in cascada cu P- controller pozitie PI controller viteza Regulator de curent P
Senzor de pozitie	Encoder
Functie de protectie	monitorizare l ² t Monitorizare curent detectarea caderilor de tensiune Monitorizare erori de tractiune detectarea pozitiilor de capat cu ajutorul software-ului
Caracteristici ale iesirilor digitale logice	izolat galvanic
Curent maxim de iesiri logice digitale	500 mA
Putere nominala dispozitiv de control	75 W
Tensiune nominala alimentare logica DC	24 V
Tensiune nominala in sarcina DC	24 V
Curentul nominal in sarcina	3 A
Curent nominal, alimentare logica	0,1 A
Interfata de parametrizare	Parametrizare si punere in functiune RS232 (9600 Baud)
Curent de varf alimentare sarcina	5 A
Curent de varf alimentare logica	0,8 A
Gama permisibila, alimentare sarcina	± 10 %
Domeniul admisibil al tensiunii logice	± 10 %
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
Temperatura de depozitare	-25 ... 60 °C
Umiditatea relativă a aerului	0 - 95 % nu condenseaza
Rezistența la soc	in conformitate cu DIN EN 60068-2-27
Tip de protectie	IP54
Rezistența la vibratii	in conformitate cu DIN EN 60068-2-6
Temperatura mediului	0 ... 40 °C
Aprobare	C-Tick
Greutate produs	600 g
Numarul iesirilor logice digitale 24 V DC	4
Numarul intrarilor logice digitale	8
Cuplaj de proces	cuplaj I/O pentru 32 profile de miscare
Specificatie, intrare logica	IEC 61131
Interfata Encoder intrare, caracteristici	Semnal A/B cu impuls de indexare RS485/RS422
Caracteristici ale intrarilor logice	izolat galvanic
tip fixare	cu sina tip omega cu suport de fixare pe perete/ pe suprafete
Indicatie material	contine substante cu PWIS