

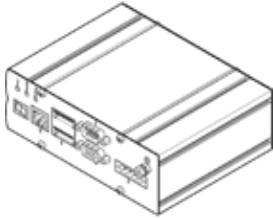
Kontrolleris CMXH-ST2-C5-7-DIOP

Daļas numurs: 3605478

Produkts tiks atcelts

Tiks izņemts no ražošanas. Pieejams līdz 2023. Lūdzu meklējiet alternatīvu mūsu Atbalsta vietnē.

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 50 °C
Montāžas tips	Uz DIN sliedes ar piederumiem Ar skrūvēm rievās
Produkta svars	700 g
Autorizācija	RCM Mark
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju Saskaņā ar ES mašīnu direktīvu
Sertifikācijas departaments	01/205/5519.00/16 TÜV Rheinland
Aizsardzības klase	IP20
Uzglabāšanas temperatūra	-25 ... 75 °C
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Relatīvais gaisa mitrums	0 - 90 % nekondensējošs
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Feldbus savienojums	1x CANopen Slave
Elektriskā savienojuma tehnoloģija, I/O	Ligzda, sub-D, 15-kontaktu
Digitālo loģisko ieeju skaits	8
Digitālo loģisko izeju skaits 24 V DC	5
Piezīme par digitālās loģikas ieejām/izejām	Digitālās loģikas ieejas/izejas ir pieejamas tikai /IO režīmā.
Kopnes savienojums	Spraudnis 9-kontaktu Sub-D
Darbības režīma kontrolleris	Tiešais režīms Komplekta izvēle
Procesa interfeiss	Priekš 31 ierakstiem
Nominālais DC spriegums, loģiskais nodrošinājums	24 V
Pieļaujamais diapazons, loģikas spriegums	± 15 %
Nominālais spriegums, slodzes barošana DC	48 V
Piezīme par nominālo darba spriegumu DC slodzes sprieguma piegādei	Alternatīvi, ir iespējams arī 24V.
Pieļaujamais diapazons, slodzes barošana	± 10 %
Strāvas patēriņš, loģiskā nodrošināšana bez stingrās bremzes	0,2 A
Maks. loģikas barošanas strāvas patēriņš, noturošā bremze un I/O	0,9 A
Bremzēšanas pretestība	15 Ohm
Piezīme par bremzēšanas rezistoru	Integrēts bremzēšanas rezistors
Tīkla filtrs	Iebūvēts
Nominālā strāva, slodzes barošana	10 A
Pieļaujamā slodzes strāva	12 A
Strāvu vadošā kapacitāte uz katru izeju	100 mA
Tīkla filtrs	10 ms
Piezīme par enerģijas zuduma bufferēšanu	10 ms netiek ievērotas, ja ir integrēta bremze.
Statusa displeji	7-sekciju displejs LED

Pazīme	Lielums
Ethernet, skaits	1
Ethernet, uzturētie protokoli	TCP/IP, Modbus TCP
Tests uz vibrāciju intensivitāti	EN 60068-2-6
Tests uz triecienu intensivitāti	EN 60068-2-27
Drošības klase	III
Asu kopējais skaits	2
Komutācijas metodes	E/A Stand-alone CAN-Bus TCP/IP
Komunikāciju profils	FHPP
Maksimālais Feldbus pārraides ātrums	100 Mbit/s
Piezīme par fieldbusa pārraides maks. ātrumu	1 Mbit/s arCANopen
Atbalstītā kinemātika	Plakanas virsmas portāls EXCM
Programmēšanas programmatūra	FCT (Festo Configuration Tool)
Izmēri B x L x H	50 mm x 149 mm x 130 mm
Diagnosticēšanas instruments	Diagnostics memory Short circuit in motor winding Undervoltage/overvoltage System and motor-oriented diagnostics
Konfigurācijas atbalsts	FCT (Festo Configuration Tool)
Parametru konfigurēšana	Sistēmas parametri
Protokols	CANopen FHPP Modbus TCP
Ethernet interfeiss	RJ 45 (ligzda, 8-kontaktu)
Kopnes specifikācijas attēlošanas gaismas diode	Ierīce: darba statuss Com: komunikāciju statuss
Produkta specifikācijas attēlošanas gaismas diode	POWER: slodzes spriegums padots
Drošības funkcija	Droša momenta atslēgšana (STO)
Veiktspējas līmenis (PL)	Drošs griezes momenta atslēgums (STO)/kategorija 3, Veiktspējas līmenis e
Safety Integrity Level (SIL)	Drošs griezes momenta atslēgums (STO)/SIL 3
Pārbaudes testa intervāls	20 a
Diagnostikas pārklājums	90 %
SFF Droša Kļūmju Daļa	99 %
Sertificēta drošības funkcionalitāte saskaņā ar ISO 13849 (PL)	Produktu var lietot SRP/CS līdz pat kategorijai 3, PL e
Sertificēta drošības funkcionalitāte saskaņā ar ISO 13849 un IEC 61508 (SIL)	Produktu var lietot iekš SRP/CS līdz SIL3 (augstas prasības)
Probability of Dangerous Failure per Hour (PFHd)	2E-09
Mean Time to Failure dangerous (MTTFd)	STO / 5700 gadi
Tm lietošanas ilgums	20 a
Aprīkojuma kļūmju pielaide	1
Digitālo loģisko izeju īpašības	Nav elektriski izolēts