Motorvezérlő CMMP-AS-C10-11A-P3-M3

Cikkszám: 1501328

FESTO

Adatlap

Jellemző	Érték
Rögzítés módja	a csatlakozólapon becsavarozva
Terméksúly	3450 g
Kijelző	Hétszegmenses kijelző
Engedély	RCM jelzés c UL us - Listed (OL)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU gépekre vonatkozó irányelve szerint az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság gépekre vonatkozó előírásai szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint
Csapágyhőmérséklet	-25 °C...70 °C
Környezeti hőmérséklet	0 °C...40 °C
Relatív páratartalom	0 - 90%
Védettség	IP10 IP20
Szennyezettségi fok	2
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Fázisok, névleges üzemi feszültség	3 fázisú
Névleges üzemi feszültség, AC	400 V
Megengedett feszültségingadozások	+/- 10%
Hálózati frekvencia	50 Hz...60 Hz
Névleges áram	11 A
Hálózati szűrő	beépített
Max. közbenső köri feszültség, DC	560 V
Fékező ellenállás	68 Ohm
Fékező ellenállás impulzusteljesítmény	8.5 kVA
Logikai táp névleges feszültsége, DC	24 V
Logikai feszültség engedélyezett tartománya	± 20%

Jellemző	Érték
Logikai ellátás áramfelvétele rögzítőfék nélkül	1 A
AC kimeneti feszültségtartomány	3x 0 - 360 V
Névleges kimeneti áramerősség	10 A
Névleges áramerősség fázisonként, effektív	10 A
Csúcsáramerősség fázisonként, effektív	20 A
Maximális csúcsáram időtartama	5 s
Vezérlő névleges feszültsége	6000 VA
Csúcsteljesítmény	12000 VA
Kimeneti frekvencia	0 Hz...1000 Hz
Paraméterport	Paraméterezés és üzembe helyezés USB Ethernet
Terepibusz csatolás	CANopen DeviceNet EtherCAT EtherNet/IP Modbus/TCP PROFINET Profibus DP
Kommunikációs profil	DS301/DSP402 FHPP
Folyamatkapcsolás	I/O csatlakozás 256 mozgatási rekordhoz
Max. terepibusz átviteli sebesség	1 Mbit/s
Busz csatlakozás	Csatlakozó 9 pólusú Sub-D
Enkóder interfész kimenet, jellemzők	Felbontás 16384 ppr
Enkóder interfész kimenet, funkció	Tényleges érték visszavezetése enkóderjelen keresztül, fordulatszám-szabályozású üzem esetén. Előírt érték megadása utánkapcsolt slave hajtómű számára.
Enkóder interfész bemenet, tulajdonságok	3 fázisú enkóder jelek EnDat HIPERFACE RS422 SINCOS
Enkóder interfész bemenet, funkció	Fordulatszám előírt értéke encoderjel. Szinkronüzemben a slave hajtómű fordulatszám-előírásaként.
Digitális logikai bemenetek száma	10
Logikai bemenet jellemzői	galvanikusan leválasztva szabadon konfigurálható
Logikai bemenet munkatartomány	8 V...30 V
Digitális logikai kimenetek száma, 24 V DC	5
Digitális logikai kimenetek jellemzői	galvanikusan leválasztva részben szabadon konfigurálható
Digitális logikai kimenetek max. áramerőssége	100 mA
Analóg alapjel bemenetek száma	2
Alapjel bemenetek tulajdonságai	Differenciálbemenetek fordulatszámhoz konfigurálható konfigurálható áramhoz
Alapjel bemeneti munkatartománya	± 10 V
Alapjel bemenet impedanciája	20 kOhm
Analóg monitorkimenetek száma	2
Monitorkimenetek munkatartomány	± 10 V
Monitorkimenetek felbontása	9 bit
Monitorkimenetek jellemzői	rövidzárlatbiztos