

Motorvezérlő
CMMS-ST-C8-7-G2
Cikkszám: 572211

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Rögzítés módja	a csatlakozólapon becsavarozva
Terméksúly	2000 g
Kijelző	Hétszegmenses kijelző
Kezelő elemek	DIP-kapcsoló
Engedély	BIA C-Tick c UL us - Listed (OL)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU gépekre 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
Tanúsítványt kiállító szerv	BG MFS 09031
Csapághőmérséklet	-25 °C...70 °C
Környezeti hőmérséklet	0 °C...50 °C
Relatív páratartalom	0 - 90% nem kondenzáló
Védettség	IP20
Szennyezettségi fok	2
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Terhelésellátás névleges áramerőssége	8 A
Terhelésellátás csúcsáramerőssége	12 A
Hálózati szűrő	beépített
Névleges feszültség, terhelés ellátás DC	48 V
Max. közbenső köri feszültség, DC	58 V
Fékező ellenállás	17 ohm
Fékező ellenállás impulzusteljesítmény	0.5 kVA
Logikai táp névleges feszültsége, DC	24 V
Logikai feszültség engedélyezett tartománya	± 20%
Logikai tápellátás névleges áramerőssége	0.2 A
AC kimeneti feszültségtartomány	0 V a bemeneti feszültségre

Jellemző	Érték
Maximális csúcsáram időtartama	2 s
Kimeneti frekvencia	0 Hz...2000 Hz
Motorkábel max. hossza, külső hálózati szűrő nélkül	25 m
Vezérlő üzemmódja	PWM-MOSFET-végfok
Üzemmód	Microschritt, >4000 Schritt/U
állítható áramcsökkentés	szoftverről
Lépésbeállítás	szoftverről
Védő funkció	I ² t felügyelet Hőmérsékletfelügyelet Áramfigyelés Áramszünet észlelése Hibafelügyeletet követően
Névleges áram beállítása	szoftverről
Max. lépésfrekvencia	4 kHz
Paraméterport	RS232 (9600...115000 bit/s)
Terepibusz csatlakozás	CANopen Profibus DP
Busz csatlakozás	Csatlakozó 9 pólusú Sub-D
Buszlezáró ellenállás	beépített
Forgórészjeladó	Enkóder
Pozíciókódoló	Enkóder
Enkóder interfész kimenet, funkció	Előírt érték megadása utánkapcsolt slave hajtómű számára.
Enkóder interfész bemenet, tulajdonságok	RS422
Enkóder interfész bemenet, funkció	Szinkronüzemben a slave hajtómű fordulatszám-előírásaként.
Digitális logikai kimenetek jellemzői	részben szabadon konfigurálható nincs galvanikusan leválasztva
Digitális logikai kimenetek max. áramerőssége	100 mA
Analóg alapjel bemenetek száma	1
Alapjel bemeneti munkatartománya	± 10 V
Alapjel bemenet impedanciája	20 kohm
Analóg monitorkimenetek száma	1
Monitorkimenetek munkatartomány	± 10 V
Biztonsági funkció	Biztonságosan lekapcsolt nyomaték (STO)
Teljesítményszint (PL)	Biztonságosan lekapcsolt nyomaték (STO) / 3. kategória, d teljesítményszint