

ovladač motoru CMMP-AS-C2-3A-M3-C1

č. dílu: 2106332

FESTO

Ovladač motoru CMMP-AS-...-M3 lze uvést do chodu pouze ve spojení s jednou ze zásuvných karet CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1 nebo CAMC-G-S3. Tento výrobek je dostupný pouze u společnosti Festo USA.



katalogový list

parametr	hodnota
síťový filtr	integrov.
zobrazení	sedmísegmentové zobrazení
frekvence výstupů	0 ... 1,000 Hz
rozsah napětí na výstupech AC	3x 0 - 270 V
brzdový odpor	60 Ohm
vlastnosti binárních logických výstupů	galvanicky oddělené částečně volně konfigurovatelný
impedance vstupu požadované hodnoty	20 kOhm
impulsní výkon brzdového odporu	2.8 kVA
max. proud binárních logických výstupů	100 mA
max. doba trvání proudové špičky	5 s
max. napětí meziobvodu DC	320 V
jmenovitý výstupní proud	2.5 A
jmenovité napájecí napětí AC	230 V
jmenovitý výkon automatu	500 VA
jmenovité napětí logické části DC	24 V
jmenovitý proud	2 ... 3 A
jmenovitý proud do fáze, efektivní	2.5 A
frekvence sítě	50 ... 60 Hz
sběrnice pro parametry	Ethernet USB parametrizace a uvedení do provozu
jmenovité provozní napětí fáze	jednofáz.
špičkový výkon	1,000 VA
špičkový proud na fázi, efektivní	5 A
příkon napájení logické části bez brzdy	0.55 A
stupeň znečištění	2
přípustný rozsah napětí logické části	± 20 %
přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro nízké napětí podle směrnice EU pro stroje podle směrnice EU-EMC
skladovací teplota	-25 ... 70 °C
relativní vlhkost vzduchu	0 - 90 %
stupeň krytí	IP20
okolní teplota	0 ... 40 °C
povolení	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
hmotnost výrobku	2,020 g
počet analogových monitorovacích výstupů	2
počet analogových vstupů požadovaných hodnot	2
počet binárních výstupů 24 V DC	5

parametr	hodnota
počet binárních logických vstupů	10
profil komunikace	DS301/DSP402
spojení procesů	pro 256 pohybů spojení vst./výst.
pracovní rozsah logického vstupu	8 ... 30 V
pracovní rozsah monitorovacích výstupů	± 10 V
pracovní rozsah vstupu požadované hodnoty	± 10 V
rozlišení monitorovacích výstupů	9 Bit
sběrnice výstupu enkodéru, vlastnosti	rozlišení 16384 ppr
sběrnice vstupu enkodéru, vlastnosti	3 fázové signály enkodéru RS422 HIPERFACE EnDat SINCOS
vlastností monitorovacích výstupů	odoln. zkratu
vlastností vstupů požadovaných hodnot	lze konfigurovat pro proud lze konfigurovat pro otáčky diferenciální vstupy
vlastností logických vstupů	galvanicky oddělené volně konfigurovatel.
sběrnice výstupu enkodéru, funkce	zadání požadované hodnoty pro podřízený pohon (slave) zpětná informace o skutečné hodnotě prostřednictvím signálů enkodéru v provozu s regulací otáček
sběrnice vstupu enkodéru, funkce	signál enkodéru pro požadovanou hodnotu otáček v synchronizovaném provozu jako zadání otáček pro pohon slave
připojení sítě	9 pinů konektor Sub-D
spojení sítě	CANopen DeviceNet Ethernet EtherNet/IP Profibus DP PROFINET
max. přenosová rychlost sítě	1 Mbit/s
typ upevnění	pevně přišroubov. na připojovací desce
upozornění k materiálu	obsahuje látky LABS ve shodě s RoHS