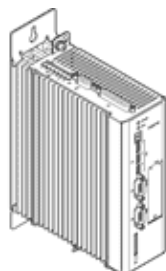


ovladač motoru CMMS-AS-C4-3A

č. dílu: 552741

FESTO

pro servomotory.



katalogový list

parametr	hodnota
aktivní PFC	ne
síťový filtr	integrov.
bezpečnostní funkce	EN 954-1 kat3, bezpečné zastavení
zobrazení	sedmísegmentové zobrazení
frekvence výstupů	0 ... 1,000 Hz
rozsah napětí na výstupech AC	0 - 210 V
brzdový odpor, vnější	100 Ohm
brzdový odpor, integrován	230 Ohm
vlastností binárních logických výstupů	částečně volně konfigurovatelný bez galvanického oddělení
impedance vstupu požadované hodnoty	20 kOhm
impulsní výkon brzdového odporu	0.7 kVA
max. proud binárních logických výstupů	100 mA
max. vstupní proud	5 A
max. délka kabelu k motoru bez vnějšího síťového filtru	15 m
max. doba trvání proudové špičky	2 s
max. napětí meziobvodu DC	380 V
jmenovitý výstupní proud	4 A
jmenovité napájecí napětí AC	230 V
rozsah vstupního napětí AC	95 ... 255 V
jmenovitý výkon automatu	600 VA
jmenovité napětí logické části DC	24 V
jmenovitý proud	4 A
frekvence sítě	50 ... 60 Hz
sběrnice pro parametry	parametrizace a uvedení do provozu sběrnice pro řízení (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
jmenovité provozní napětí fáze	jednofáz.
špičkový výkon	1,200 VA
špičkový proud	10 A
příkon napájení logické části bez brzdy	0.35 A
přípustný rozsah napětí logické části	± 20 %
přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro nízké napětí
skladovací teplota	-25 ... 70 °C
stupeň krytí	IP20
okolní teplota	0 ... 50 °C
hmotnost výrobku	2,500 g
pracovní rozsah analogových výstupů	0 - 10 V
počet analogových výstupů	1
počet analogových vstupů	1
počet binárních výstupů 24 V DC	5
počet binárních logických vstupů	14
profil komunikace	DS301/DSP402

parametr	hodnota
	FHPP
spojení procesů	spojení vst./výst. pro 64 pohybových vět
pracovní rozsah logického vstupu	12 ... 30 V
pracovní rozsah analogových vstupů	± 10 V
rozlišení analogových výstupů	8 Bit
sběrnice výstupu enkodéru, vlastnosti	rozlišení 4096 ppr
sběrnice vstupu enkodéru, vlastnosti	EnDat 2.2
vlastnosti monitorovacích výstupů	odoln. zkratu
vlastnosti vstupů požadovaných hodnot	diferenciální vstupy lze konfigurovat pro otáčky lze konfigurovat pro proud
vlastnosti logických vstupů	galvanicky spojeno s potenciálem logiky lze konfigurovat
sběrnice výstupu enkodéru, funkce	zpětná informace o skutečné hodnotě prostřednictvím signálů enkodéru v provozu s regulací otáček zadání požadované hodnoty pro podřízený pohon (slave)
sběrnice vstupu enkodéru, funkce	signál enkodéru - požadovaná poloha
připojení sítě	zásuvka D-Sub 9 pinů
spojení sítě	CANopen DeviceNet Profibus DP
max. přenosová rychlost sítě	1 Mbit/s
typ upevnění	montážní deska, přišroubováno
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS