

# Kontrolér motora CMMB-AS-02

číslo dielca: 5105642

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ upevnenia	na prípojnú dosku zaskrutkované napevno
Hmotnosť výrobku	740 g
Zobrazenie	Sedemsegmentovka
Osvedčenie	c UL us - Listed (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU o nízkom napätí podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre elektrické komponenty podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
Teplota skladovania	-10 ... 70 °C
Teplota okolia	0 ... 40 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 95 %
Spôsob ochrany	IP20
Stupeň znečistenia	2
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Fázové menovité prevádzkové napätie	Jedno-fázový
Menovité prevádzkové napätie AC	230 V
Dovolená odchýlka napätia	+/- 10 %
Rozsah vstupného napätia AC	200 ... 240 V
Sieťová frekvencia	50 ... 60 Hz
Menovitý prúd	3 A
Max. medziobvodové napätie DC	300 V
Brzdny odpor	300 Ohm
Brzdový odpor, externý	75 Ohm
Menovité napätie DC	24 V
Dovolený rozsah napätia logiky	± 10 %
Spotreba prúdu, pre logické členy bez brzdy	0,5 A
Rozsah výstupného napätia AC	3x 0 - 240 V
Menovitý výstupný prúd	3 A
Špičkový prúd na fázu, efektívny	7 A
Max. doba trvania špičkového prúdu	5 s
menovitý výkon kontrolera	200 VA
Špičkový výkon	2.100 VA
Výstupná frekvencia	0 ... 400 Hz
parametrizované rozhranie	Nastavenie parametrov a uvedenie do prevádzky RS232 (38400 Baud)
väzba procesu	Pulz/smer pre 32 krížových záznamov
Výstup kódovacieho zariadenia rozhrania, vlastnosti	Rozlíšenie 65536 ppr
Výstup kódovacieho zariadenia rozhrania, funkcia	Nastavenie žiadanej hodnoty pre nasledujúci podradený pohon
Vstup kódovacieho zariadenia rozhrania, vlastnosti	Nikon, formát A
Vstup kódovacieho zariadenia rozhrania, funkcia	Signál kódovača počet otáčok
Počet digitálnych logických vstupov	7

charakteristický znak	Hodnota
Pracovný rozsah logického vstupu	12,5 ... 30 V
Počet digitálnych logických výstupov 24 V DC	5
Vlastnosti digitálnych logických výstupov	Galvanicky oddelené Čiastočne voľne konfigurovateľný
Max. prúd, digitálne logické výstupy	100 mA
Počet vstupov analógových menovitých hodnôt	2
Vlastnosti vstupov nominálnych hodnôt	rozdielové vstupy Nastaviteľný na počet otáčok Nastaviteľný na prúd
Pracovný rozsah vstupu menovitej hodnoty	± 10 V
Impedancia vstupu menovitej hodnoty	350 kOhm