

Kontrolér motora CMMB-AS-01

Číslo dielu: 5105641

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob upevnenia	na pripojovaciu dosku pevne priskrutkované
Hmotnosť výrobku	740 g
Indikácia	Sedemsegmentový displej
Povolenie	c UL us - Listed (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV smernica EÚ k nízkemu napätiu podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS podľa predpisov UK pre elektrické prevádzkové médiá
Skladovacia teplota	-10 °C...70 °C
Teplota okolia	0 °C...40 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 95 %
Druh krytia	IP20
Stupeň znečistenia	2
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Fázy, menovité prevádzkové napätie	1-fázový
Menovité prevádzkové napätie AC	230 V
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
Rozsah vstupného napätia AC	200 V...240 V
Frekvencia siete	50 Hz...60 Hz
Menovitý prúd	1.5 A
Max. napätie medziobvodu DC	300 V
Brzdový odpor	300 Ω
Brzdový odpor, externý	75 Ω
Menovité napätie napájania logiky DC	24 V
Prípustný rozsah napätia logiky	± 10 %
Max. odber prúdu napájania logiky bez brzdy	0.5 A
Rozsah výstupného napätia AC	3x 0 - 240 V
Menovitý výstupný prúd	1.5 A
Špičkový prúd na jednu fázu, efektívny	7 A

Charakteristický znak	Hodnota
Max. doba špičkového trvania prúdu	5 s
Menovitý výkon, kontrolér	100 VA
Špičkový výkon	2100 VA
Výstupná frekvencia	0 Hz...400 Hz
Parametrizačné rozhranie	Parametrizácia a uvedenie do prevádzky RS232 (38400 Baud)
Prepojenie procesu	Pulz/smer pre 32 záznamov pohybov
Rozhranie enkódera na výstupe, vlastnosti	Rozlíšenie 65536 ppr
Výstup rozhrania enkódera, funkcia	Nastavenie požadovanej hodnoty pre sériovo zapojený pohon Slave.
Rozhranie enkódera na vstupe, vlastnosti	Nikon formát A
Rozhranie enkódera na vstupe, funkcia	Signál enkódera pre požadovanú hodnotu otáčok.
Počet digitálnych logických vstupov	7
Pracovný rozsah logického vstupu	12.5 V...30 V
Počet digitálnych logických výstupov 24 V DC	5
Vlastnosti digitálnych logických výstupov	galvanicky oddelené čiastočne ľubovoľne konfigurovateľné
Max. prúd digitálnych logických výstupov	100 mA
Počet analógových vstupov požadovanej hodnoty	2
Vlastnosti vstupov požadovaných hodnôt	Diferenciálne vstupy konfigurovateľné pre počet otáčok konfigurovateľné pre prúd
Pracovný rozsah vstupu požadovanej hodnoty	± 10 V
Impedancia, vstup požadovanej hodnoty	350 kΩ