

Ovladač motoru CMMB-AS-07

Číslo dílu: 5105644

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Způsob upevnění	na přípojovací desku příšroubováno
Hmotnost výrobku	760 g
Zobrazení	displej se sedmi segmenty
Certifikát	c UL us - Listed (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU pro nízká napětí podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky
Skladovací teplota	-10 °C...70 °C
Okolní teplota	0 °C...40 °C
Relativní vlhkost vzduchu	5 - 95 %
Stupeň krytí	IP20
Třída znečištění	2
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Fáze jmenovitého provozního napětí	1 fáze
Jmenovité provozní napětí, AC	230 V
Přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
Rozsah vstupního napětí AC	200 V...240 V
Frekvence sítě	50 Hz...60 Hz
Jmenovitý proud	7 A
Max. napětí meziobvodu DC	300 V
Brzdňý odpor	300 Ω
Brzdňý odpor, externí	75 Ω
Jmenovité napětí napájení logiky DC	24 V
Přípustný rozsah napětí logiky	± 10 %
Příkon napájení logiky bez brzdy	0.5 A
Rozsah výstupního napětí, AC	3x 0 - 240 V
Jmenovitý výstupní proud	7 A
Špičkový proud na fázi, efektivní	15 A

Parametr	Hodnota
Max. doba trvání špičkového proudu	5 s
Jmenovitý výkon ovladače	750 VA
Špičkový výkon	4500 VA
Výstupní frekvence	0 Hz...400 Hz
Parametrizační rozhraní	parametrizace a uvedení do provozu RS232 (38400 baud)
Procesní propojení	pulzy/směr pro 32 různé sady pohybů
Rozhraní enkodéru, výstup, vlastnosti	rozlišení 65536 ppr
Rozhraní enkodéru, výstup, funkce	Zadání žádané hodnoty pro spínaný pohon slave.
Rozhraní enkodéru, vstup, vlastnosti	Nikon A-Format
Rozhraní enkodéru, vstup, funkce	Signál enkodéru požadované hodnoty otáček.
Počet digitálních logických vstupů	7
Pracovní rozsah logického vstupu	12.5 V...30 V
Počet digitálních logických výstupů 24 V DC	5
Vlastnosti digitálních logických výstupů	galvanicky odděleno částečně libovolně konfigurovatelné
Max. proud digitálních logických výstupů	100 mA
Počet analogových vstupů požadované hodnoty	2
Vlastnosti vstupů požadované hodnoty	Diferenční vstupy lze konfigurovat pro otáčky lze konfigurovat pro proud
Pracovní rozsah vstupu požadované hodnoty	± 10 V
Impedance vstupu požadované hodnoty	350 kΩ