

# Ovladač motoru CMMB-AS-04

Číslo dílu: 5105643

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                             | Hodnota                                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Způsob upevnění                      | na připojovací desku<br>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<br>podle směrnice EU pro nízká napětí<br>podle směrnice EU-RoHS                       |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě) | podle předpisů UK pro EMC<br>podle předpisů UK RoHS<br>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                      | 4.5 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             | 4.5 A                                                                                                       |
| Špičkový proud na fázi, efektivní    | 15 A                                                                                                        |

| Parametr                                    | Hodnota                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Max. doba trvání špičkového proudu          | 5 s                                                                            |
| Jmenovitý výkon ovladače                    | 400 VA                                                                         |
| Špičkový výkon                              | 4500 VA                                                                        |
| Výstupní frekvence                          | 0 Hz...400 Hz                                                                  |
| Parametrizační rozhraní                     | parametrizace a uvedení do provozu<br>RS232 (38400 baud)                       |
| Procesní propojení                          | pulzy/směr<br>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<br>částečně libovolně konfigurovatelné                     |
| Max. proud digitálních logických výstupů    | 100 mA                                                                         |
| Počet analogových vstupů požadované hodnoty | 2                                                                              |
| Vlastnosti vstupů požadované hodnoty        | Diferenční vstupy<br>lze konfigurovat pro otáčky<br>lze konfigurovat pro proud |
| Pracovní rozsah vstupu požadované hodnoty   | ± 10 V                                                                         |
| Impedance vstupu požadované hodnoty         | 350 kΩ                                                                         |