

# Motorvezérlő CMMB-AS-01

Cikkszám: 5105641

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                          | Érték                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rögzítés módja                                    | a csatlakozólapon becsavarozva                                                                                                                                                |
| Terméksúly                                        | 740 g                                                                                                                                                                         |
| Kijelző                                           | Hétszegmenses kijelző                                                                                                                                                         |
| Engedély                                          | c UL us - Listed (OL)                                                                                                                                                         |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)   | EU EMC-irányelv szerint<br>az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint<br>az EU RoHS irányelve szerint                                                    |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint<br>az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint<br>az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint |
| Csapághőmérséklet                                 | -10 °C...70 °C                                                                                                                                                                |
| Környezeti hőmérséklet                            | 0 °C...40 °C                                                                                                                                                                  |
| Relatív páratartalom                              | 5 - 95%                                                                                                                                                                       |
| Védettség                                         | IP20                                                                                                                                                                          |
| Szennyezettségi fok                               | 2                                                                                                                                                                             |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések             | RoHS-kompatibilis                                                                                                                                                             |
| LABS konformitás                                  | VDMA24364-Zone III                                                                                                                                                            |
| Fázisok, névleges üzemi feszültség                | 1 fázisú                                                                                                                                                                      |
| Névleges üzemi feszültség, AC                     | 230 V                                                                                                                                                                         |
| Megengedett feszültség-ingadozások                | +/- 10%                                                                                                                                                                       |
| AC bemeneti feszültségtartomány                   | 200 V...240 V                                                                                                                                                                 |
| Hálózati frekvencia                               | 50 Hz...60 Hz                                                                                                                                                                 |
| Névleges áram                                     | 1,5 A                                                                                                                                                                         |
| Max. közbenső köri feszültség, DC                 | 300 V                                                                                                                                                                         |
| Fékező ellenállás                                 | 300 ohm                                                                                                                                                                       |
| Fékellenállás, külső                              | 75 ohm                                                                                                                                                                        |
| Logikai táp névleges feszültsége, DC              | 24 V                                                                                                                                                                          |
| Logikai feszültség engedélyezett tartománya       | ± 10%                                                                                                                                                                         |
| Logikai ellátás áramfelvétele rögzítőfék nélkül   | 0,5 A                                                                                                                                                                         |
| AC kimeneti feszültségtartomány                   | 3x 0 - 240 V                                                                                                                                                                  |
| Névleges kimeneti áramerősség                     | 1,5 A                                                                                                                                                                         |

| Jellemző                                      | Érték                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Csúcsáramerősség fázisonként, effektív        | 7 A                                                                               |
| Maximális csúcsáram időtartama                | 5 s                                                                               |
| Vezérlő névleges feszültsége                  | 100 VA                                                                            |
| Csúcsteljesítmény                             | 2100 VA                                                                           |
| Kimeneti frekvencia                           | 0 Hz...400 Hz                                                                     |
| Paraméterport                                 | Paraméterezés és üzembe helyezés<br>RS232 (38400 baud)                            |
| Folyamatkapcsolás                             | Impulzus/irány<br>32 mozgatási rekordhoz                                          |
| Enkóder interfész kimenet, jellemzők          | Felbontás 65536 ppr                                                               |
| Enkóder interfész kimenet, funkció            | Előírt érték megadása utánkapcsolt slave hajtómű számára.                         |
| Enkóder interfész bemenet, tulajdonságok      | Nikon A-formátum                                                                  |
| Enkóder interfész bemenet, funkció            | Fordulatszám előírt értéke encoderjel.                                            |
| Digitális logikai bemenetek száma             | 7                                                                                 |
| Logikai bemenet munkatartomány                | 12.5 V...30 V                                                                     |
| Digitális logikai kimenetek száma, 24 V DC    | 5                                                                                 |
| Digitális logikai kimenetek jellemzői         | galvanikusan leválasztva<br>részben szabadon konfigurálható                       |
| Digitális logikai kimenetek max. áramerőssége | 100 mA                                                                            |
| Analóg alapjel bemenetek száma                | 2                                                                                 |
| Alapjel bemenetek tulajdonságai               | Differenciálbemenetek<br>fordulatszámhoz konfigurálható<br>konfigurálható áramhoz |
| Alapjel bemeneti munkatartománya              | ± 10 V                                                                            |
| Alapjel bemenet impedanciája                  | 350 kohm                                                                          |