

# Elektrický modul VMPA-ASI-EPL-GU-8E8A-Z

Číslo dílu: 546995

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                                      | Hodnota                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozměry Š x D x V                                                             | 85 mm x 122,9 mm x 55,1 mm                                                                                                            |
| Rozhraní průmyslové sítě                                                      | zásuvka, M12 (ASI Out)<br>konektor M12 (ASI In)                                                                                       |
| Diagnostika specifická pro zařízení                                           | ASI napětí<br>adresa AS-Interface<br>hlídací člen (watchdog) / stav vst./výst.<br>přídavné napájení chybí nebo je na něm nízké napětí |
| Max. počet pozic pro ventily                                                  | 8                                                                                                                                     |
| Prodleva reakce, vstupy                                                       | typ. 3 ms při 24 V                                                                                                                    |
| Počet zařízení slave na zařízení                                              | 2                                                                                                                                     |
| Rozsah provozního napětí, DC, elektronika/čidla                               | US+ / US- : <= napětísítě AS-Interface - 2,5 V                                                                                        |
| Rozsah provozního napětí DC, AS-Interface                                     | 26.5 V...31.6 V                                                                                                                       |
| Rozsah provozního napětí, DC, silové napájení                                 | 21.6 V...26.4 V                                                                                                                       |
| Upozornění k silovému napětí                                                  | prostřednictvím připojení silového napájení (24 VDC)                                                                                  |
| Logická úroveň digitálních vstupů                                             | ZAP: 11 - 30 V<br>VYP: -30 - 5V                                                                                                       |
| Maximální počet vstupů                                                        | 8                                                                                                                                     |
| Zbytkové zvlnění AS-Interface                                                 | <= 20 mVss                                                                                                                            |
| Zbytkové zvlnění napětí silového napájení                                     | 4 Vss                                                                                                                                 |
| Příkon proudu při silovém napájení z AS-Interface a připojení silového napětí | max. celkový proud vstupů 350 mA<br>max. součtový proud výstupů MPA1: 540 mA<br>max. součtový proud výstupů MPA2: 1065 mA             |
| Třída odolnosti korozi KBK                                                    | 1 - nízké nároky na odolnost korozi                                                                                                   |
| Shoda s LABS                                                                  | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                     |
| Skladovací teplota                                                            | -20 °C...40 °C                                                                                                                        |
| Stupeň krytí                                                                  | IP20                                                                                                                                  |
| Okolní teplota                                                                | -5 °C...50 °C                                                                                                                         |
| Hmotnost výrobku                                                              | 360 g                                                                                                                                 |
| Charakteristika vstupů                                                        | podle IEC 1131-2, typ 02                                                                                                              |
| Spínací logika vstupů                                                         | PNP (spíná kladné napětí)                                                                                                             |
| Rozsah adres                                                                  | standardní slave: 1 ... 31                                                                                                            |
| Indikace LED, specifická pro průmyslovou síť                                  | AS-i: provoz AS-Interface<br>Aux/Pwr: AS Interface napájení<br>Fault: chyba AS-Interface                                              |

| Parametr                            | Hodnota                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Indikace LED specifická pro výrobek | signál na vstupu/výstupu                                       |
| Identifikace výrobku                | ID kód: ID=Fh, ID1=Fh, ID2=Eh<br>IO kód: 7h<br>profil: S-7.F.E |
| Způsob upevnění                     | s průchozí dírou<br>montážní lištou<br>volitelně:              |
| Materiál tělesa                     | tlakový odlitek z hliníku<br>PA                                |
| Upozornění k materiálu              | v souladu s RoHS                                               |