

# Električni interfejs VMPA-ASI-EPL-GU-4E4A-Z

Broj dela: 546991

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                                                        | Vrednost                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimenzija Š x D x V                                                                                   | 85 mm x 122,9 mm x 55,1 mm                                                                                              |
| Interfejs sabirnice polja                                                                             | Utičnica, M12 (ASI Out)<br>Priključak, M12 (ASI In)                                                                     |
| Dijagnostika specifična za uređaj                                                                     | ASI napon<br>ASI adresa<br>Watchdog/EA status<br>Nedostaje dodatno snabdevanje ili podnapon                             |
| Maks. broj mesta za ventile                                                                           | 4                                                                                                                       |
| Kašnjenje reagovanja ulaza                                                                            | tip. 3 ms na 24 V                                                                                                       |
| Broj slave elemenata po uređaju                                                                       | 1                                                                                                                       |
| Opseg radnog napona DC kod elektronike/senzora                                                        | US+ / US- : <= AS interfejs napon sabirnice - 2,5 V                                                                     |
| Opseg radnog napona DC AS Interface                                                                   | 26.5 V...31.6 V                                                                                                         |
| Opseg radnog napona DC napon pod opterećenjem                                                         | 21.6 V...26.4 V                                                                                                         |
| Napomena o naponu pod opterećenjem                                                                    | preko priključka napona opterećenja (24VDC)                                                                             |
| Logički prag digitalnih ulaza                                                                         | UKLJ: 11 - 30V<br>ISK LJ: -30 - 5V                                                                                      |
| Maks. broj ulaza                                                                                      | 4                                                                                                                       |
| Preostala valovitost AS interfejsa                                                                    | <= 20 mVss                                                                                                              |
| Preostala valovitost napona pod opterećenjem                                                          | 4 Vss                                                                                                                   |
| Potrošnja struje pri napajanju pod opterećenjem iz AS interfejsa i priključka napona pod opterećenjem | Maks. zbirna struja ulaza 350 mA<br>Maks. zbirna struja izlaza MPA12: 270 mA<br>Maks. zbirna struja izlaza MPA2: 533 mA |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                                                             | 1 - mala izloženost koroziji                                                                                            |
| LABS usklađenost                                                                                      | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                       |
| Temperatura skladištenja                                                                              | -20 °C...40 °C                                                                                                          |
| Vrsta zaštite                                                                                         | IP20                                                                                                                    |
| Temperatura okruženja                                                                                 | -5 °C...50 °C                                                                                                           |
| Težina proizvoda                                                                                      | 360 g                                                                                                                   |
| Karakteristična linija ulaza                                                                          | prema IEC 1131-2, tip 02                                                                                                |
| Logika uključivanja ulaza                                                                             | PNP (prebacuje na plus)                                                                                                 |
| Područje adresiranja                                                                                  | 1 ... 31                                                                                                                |
| LED prikaz specifičan za bus                                                                          | AS-i: AS interfejs pogon<br>Aux/Pwr: AS interfejs napajanje<br>Fault: AS interfejs greška                               |

| Karakteristika                     | Vrednost                                                       |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| LED prikaz, specifično za proizvod | Signal na ulaz/izlaz                                           |
| Identifikacija proizvoda           | ID kod: ID=Fh, ID1=Fh, ID2=Eh<br>IO kod: 7h<br>Profil: S-7.F.E |
| Vrsta pričvršćenja                 | sa prolaznim otvorom<br>sa H-šinom<br>po izboru:               |
| Materijal kućišta                  | Aluminijum liven pod pritiskom<br>PA                           |
| Napomena o materijalu              | RoHS-usaglašen                                                 |