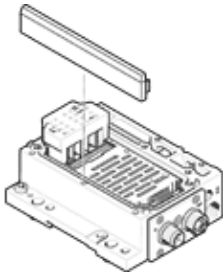


# Elektrik-Anschaltung VMPA-ASI-EPL-GU-4E4A-Z

Teilenummer: 546991

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                                                       | Werte                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen B x L x H                                                         | 85 mm x 122,9 mm x 55,1 mm                                                                                               |
| Feldbus-Schnittstelle                                                         | Stecker, M12 (ASI In)<br>Dose, M12 (ASI Out)                                                                             |
| Gerätespezifische Diagnose                                                    | ASI Spannung<br>ASI Adresse<br>Watchdog / EA-Status<br>Zusatzversorgung fehlt oder Unterspannung                         |
| Max. Anzahl der Ventilplätze                                                  | 4                                                                                                                        |
| Ansprechverzögerung Eingänge                                                  | typisch: 3 ms bei 24 V                                                                                                   |
| Anzahl Slaves pro Gerät                                                       | 1                                                                                                                        |
| Betriebsspannungsbereich DC Elektronik/Sensoren                               | US+ / US- : $\leq$ AS-Interface Busspannung - 2,5V                                                                       |
| Betriebsspannung DC AS-Interface                                              | 26,5 ... 31,6 V                                                                                                          |
| Betriebsspannung DC Lastspannung                                              | 21,6 ... 26,4 V                                                                                                          |
| Hinweis zur Lastspannung                                                      | über Lastspannungsanschluss (24 V DC)                                                                                    |
| Logikpegel digitale Eingänge                                                  | EIN: 11 - 30V<br>AUS: -30 - 5V                                                                                           |
| Max. Anzahl Eingänge                                                          | 4                                                                                                                        |
| Restwelligkeit AS-Interface                                                   | $\leq$ 20 mVss                                                                                                           |
| Restwelligkeit Lastspannung                                                   | 4 Vss                                                                                                                    |
| Stromaufnahme bei Lastversorgung aus AS-Interface und Lastspannungs-Anschluss | Max. Summenstrom Eingänge 350mA<br><br>Max. Summenstrom Ausgänge MPA12: 270 mA<br>Max. Summenstrom Ausgänge MPA2: 533 mA |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                                            | 1                                                                                                                        |
| Lagertemperatur                                                               | -20 ... 40 °C                                                                                                            |
| Schutzart                                                                     | IP20                                                                                                                     |
| Umgebungstemperatur                                                           | -5 ... 50 °C                                                                                                             |
| Produktgewicht                                                                | 360 g                                                                                                                    |
| Kennlinie Eingänge                                                            | nach IEC 1131-2, Typ 02                                                                                                  |
| Schaltlogik Eingänge                                                          | PNP (plusschaltend)                                                                                                      |
| Adressierungsbereich                                                          | 1 ... 31                                                                                                                 |
| LED-Anzeige busspezifisch                                                     | AS-i: AS-Interface Betrieb<br>Aux/Pwr: AS-Interface Spannungsversorgung<br>Fault: AS-Interface Fehler                    |
| LED-Anzeige produktspezifisch                                                 | Signal an Eingang/Ausgang                                                                                                |
| Produkt-Identifikation                                                        | ID-Code: ID=Fh, ID1=Fh, ID2=Eh<br>IO-Code: 7h<br>Profil: S-7.F.E                                                         |
| Befestigungsart                                                               | wahlweise:<br>mit Durchgangsbohrung<br>mit Hutschiene                                                                    |
| Werkstoffinformation Gehäuse                                                  | Aluminium-Druckguss<br>PA                                                                                                |
| Werkstoffhinweis                                                              | RoHS konform                                                                                                             |