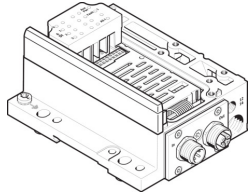


# Elektrik-Anschaltung VMPA-ASI-EPL-E-8E8A-Z

Teilenummer: 546992

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                                                       | Wert                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen B x L x H                                                         | 85 mm x 122,9 mm x 55,1 mm                                                                                           |
| Feldbus-Schnittstelle                                                         | Dose, M12 (ASI Out)<br>Stecker, M12 (ASI In)                                                                         |
| Gerätespezifische Diagnose                                                    | ASI Spannung<br>ASI Adresse<br>Watchdog / EA-Status<br>Zusatzversorgung fehlt oder Unterspannung                     |
| Max. Anzahl Ventilplätze                                                      | 8                                                                                                                    |
| Ansprechverzögerung Eingänge                                                  | typ. 3 ms bei 24 V                                                                                                   |
| Anzahl Slaves pro Gerät                                                       | 2                                                                                                                    |
| Betriebsspannungsbereich DC Elektronik/Sensoren                               | US+ / US- : <= AS-Interface Busspannung - 2,5V                                                                       |
| Betriebsspannungsbereich DC AS-Interface                                      | 26.5 V...31.6 V                                                                                                      |
| Betriebsspannungsbereich DC Lastspannung                                      | 21.6 V...26.4 V                                                                                                      |
| Hinweis zur Lastspannung                                                      | über Lastspannungsanschluss (24VDC)                                                                                  |
| Logikpegel digitale Eingänge                                                  | EIN: 11 - 30V<br>AUS: -30 - 5V                                                                                       |
| Maximale Anzahl Eingänge                                                      | 8                                                                                                                    |
| Restwelligkeit AS-Interface                                                   | <= 20 mVss                                                                                                           |
| Restwelligkeit Lastspannung                                                   | 4 Vss                                                                                                                |
| Stromaufnahme bei Lastversorgung aus AS-Interface und Lastspannungs-Anschluss | Max. Summenstrom Eingänge 350mA<br>Max. Summenstrom Ausgänge MPA1: 540 mA<br>Max. Summenstrom Ausgänge MPA2: 1065 mA |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                                            | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                                                                                 |
| LABS-Konformität                                                              | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                    |
| Lagertemperatur                                                               | -20 °C...40 °C                                                                                                       |
| Schutzart                                                                     | IP20                                                                                                                 |
| Umgebungstemperatur                                                           | -5 °C...50 °C                                                                                                        |
| Produktgewicht                                                                | 360 g                                                                                                                |
| Kennlinie Eingänge                                                            | nach IEC 1131-2, Typ 02                                                                                              |
| Schaltlogik Eingänge                                                          | PNP (plusschaltend)                                                                                                  |
| Adressierungsbereich                                                          | Standard Slave: 1 ... 31                                                                                             |
| LED-Anzeige busspezifisch                                                     | AS-i: AS-Interface Betrieb<br>Aux/Pwr: AS-Interface Spannungsversorgung<br>Fault: AS-Interface Fehler                |

| <b>Merkmal</b>                | <b>Wert</b>                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 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               | mit Durchgangsbohrung<br>mit Hutschiene<br>wahlweise:            |
| Werkstoff Gehäuse             | Aluminium-Druckguss<br>PA                                        |
| Werkstoff-Hinweis             | RoHS konform                                                     |