

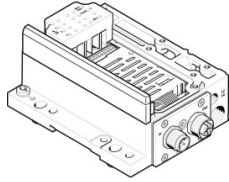
# Elektrik-Anschaltung von FESTO VMPA-ASI-EPL-GU-8E8A-CE



Festo-Teilenummer: 573186

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

### Elektrik-Anschaltung

Elektrik-Anschaltung VMPA-ASI-EPL-GU-8E8A-CE Abmessungen B x L x H=85 mm x 122,9 mm x 55,1 mm, Feldbus-Schnittstelle=( \* Dose, M12 (ASI Out), \* Stecker, M12 (ASI In)), Gerätespezifische Diagnose=( \* ASI Spannung, \* ASI Adresse, \* Watchdog / EA-Status, \* Zusatzversorgung fehlt oder Unterspannung), Max. Anzahl der Ventilplätze=8, Ansprechverzögerung Eingänge=typisch: 3 ms bei 24 V

## Datenblatt

| Merkmal                                         | Eigenschaft                                                                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 der Ventilplätze                    | 8                                                                                                |
| Ansprechverzögerung Eingänge                    | typisch: 3 ms bei 24 V                                                                           |
| Anzahl Slaves pro Gerät                         | 2                                                                                                |
| Betriebsspannungsbereich DC Elektronik/Sensoren | US+ / US- : <= 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                                                          | 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                                                                                 |
| 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                                                          | 1A ... 31A<br>1B ... 31B                                                                                             |
| 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=Ah, ID1=Fh, ID2=Eh<br>IO-Code: 7h<br>Profil: S-7.A.E                                                     |
| Befestigungsart                                                               | wahlweise:<br>mit Durchgangsbohrung<br>mit Hutschiene                                                                |
| Werkstoff Gehäuse                                                             | Aluminium-Druckguss<br>PA                                                                                            |
| Werkstoffhinweis                                                              | RoHS konform                                                                                                         |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.