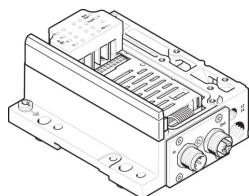


# Interfejs elektryczny VMPA-ASI-EPL-G-8E8A-CE

Numer produktu: 573184

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                                               | Wartość                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wymiary szer. x dł. x wys.                                                          | 85 mm x 122,9 mm x 55,1 mm                                                                                                                                                        |
| Interfejs magistrali polowej                                                        | Gniazdo wtykowe, M12 (ASI Out)<br>Wtyczka, M12 (ASI In)                                                                                                                           |
| Diagnostyka specyficzna dla urządzenia                                              | Napięcie ASI<br>Adres ASI<br>Watchdog / status I/O<br>Brak dodatkowego zasilania lub za niskie napięcie                                                                           |
| Maks. liczba pozycji zaworowych                                                     | 8                                                                                                                                                                                 |
| Zwłoka zadziałania wejść                                                            | typ. 3 ms przy 24 V                                                                                                                                                               |
| Liczba urządzeń slave na urządzenie                                                 | 2                                                                                                                                                                                 |
| Zakres napięcia roboczego DC elektronika/czujniki                                   | US+ / US-: <= napięcie magistrali AS-Interface - 2,5V                                                                                                                             |
| Zakres napięcia roboczego DC, AS-Interface                                          | 26.5 V...31.6 V                                                                                                                                                                   |
| Zakres napięcia roboczego DC, napięcie obciążenia                                   | 21.6 V...26.4 V                                                                                                                                                                   |
| Informacja dot. napięcia obciążenia                                                 | przez przyłącze napięcia obciążenia (24VDC)                                                                                                                                       |
| Poziom logiczny wejść cyfrowych                                                     | EIN: 11 - 30V<br>WY: -30 - 5 V                                                                                                                                                    |
| Maksymalna liczba wejść                                                             | 8                                                                                                                                                                                 |
| Tętnienie resztkowe, AS-Interface                                                   | <= 20 mVss                                                                                                                                                                        |
| Tętnienie resztkowe, napięcie obciążenia                                            | 4 Vss                                                                                                                                                                             |
| Pobór prądu przy napięciu obciążenia z AS-Interface i przyłącze napięcia obciążenia | Maks. sumaryczne natężenie prądu na wejściach 350 mA<br>Maks. sumaryczne natężenie prądu na wyjściach MPA1: 540 mA<br>Maks. sumaryczne natężenie prądu na wyjściach MPA2: 1065 mA |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                                          | 1 - niskie obciążenie korozyjne                                                                                                                                                   |
| Zgodność z LABS                                                                     | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                 |
| Temperatura przechowywania                                                          | -20 °C...40 °C                                                                                                                                                                    |
| Stopień ochrony                                                                     | IP20                                                                                                                                                                              |
| Temperatura otoczenia                                                               | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                     |
| Waga produktu                                                                       | 360 g                                                                                                                                                                             |
| Charakterystyka wejść                                                               | wg IEC 1131-2, typ 02                                                                                                                                                             |
| Logika przełączania wejść                                                           | PNP (przełączanie do plusa)                                                                                                                                                       |
| Zakres adresowania                                                                  | 1A ... 31A<br>1B ... 31B                                                                                                                                                          |

| Cechy                                   | Wartość                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wskaźnik LED specyficzny dla magistrali | AS-i: działanie sieci AS-Interface<br>Aux/Pwr: zasilanie elektryczne AS-Interface<br>Fault: błąd AS-Interface |
| Wskaźnik LED specyficzny dla produktu   | Sygnał na wejściu/wyjściu                                                                                     |
| Identyfikacja produktu                  | Kod ID: ID=Ah, ID1=Fh, ID2=Eh<br>Kod IO: 7 h<br>Profil: S-7.A.E                                               |
| Typ mocowania                           | Przy pomocy otworów przelotowych<br>Na szynie H<br>opcjonalnie:                                               |
| Materiał obudowy                        | Aluminiowy odlew ciśnieniowy<br>PA                                                                            |
| Informacja o materiałach                | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                     |