

# Interfata electrica VMPA-ASI-EPL-G-4E4A-Z

Numar piesa: 546989

**FESTO**



## Fisa de date

| Caracteristica                                                                                   | Valoare                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiuni l x L x H                                                                             | 85 mm x 122,9 mm x 55,1 mm                                                                                            |
| Interfata Fieldbus                                                                               | Priza, M12 (iesire ASI)<br>Stecker, M12 (ASI In)                                                                      |
| Diagnoza specifica dispozitivului                                                                | Tensiune ASI<br>Adresa ASI<br>Watchdog / stare IO<br>Alimentarea suplimentara lipseste sau subtensiune                |
| Numarul max. de pozitii de ventil                                                                | 4                                                                                                                     |
| Intarziere raspuns intrari                                                                       | standard 3 ms la 24 V                                                                                                 |
| Numar de slaves pe dispozitiv                                                                    | 1                                                                                                                     |
| Domeniu de tensiune de functionare CC instalatie electronica/senzori                             | US+ / US- : <= tensiunea din magistrala AS-i - 2,5 V                                                                  |
| Intervalul de tensiune de functionare CC AS-Interface                                            | 26.5 V...31.6 V                                                                                                       |
| Intervalul de tensiune de functionare CC tensiunea de sarcina                                    | 21.6 V...26.4 V                                                                                                       |
| Indicatie privind tensiunea de sarcina                                                           | prin conectarea tensiunii de sarcina (24VDC)                                                                          |
| Intrari digitale de nivel logic                                                                  | ON: 11 - 30V<br>OFF: -30 - 5V                                                                                         |
| Numar maxim de intrari                                                                           | 4                                                                                                                     |
| Ondulatie reziduala AS-Interface                                                                 | <= 20 mVpp                                                                                                            |
| Tensiunea de sarcina de ondulare reziduala                                                       | 4 Vss                                                                                                                 |
| Consumul de curent cu alimentarea sarcinii de la AS-Interface si conectarea tensiunii de sarcina | Total max. intrari de curent 350mA<br>Curent total max. iesiri MPA12: 270 mA<br>Curent total max. iesiri MPA2: 533 mA |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                                                             | 1 - stres redus la coroziune                                                                                          |
| Conformitatea LABS                                                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                     |
| Temperatura de depozitare                                                                        | -20 °C...40 °C                                                                                                        |
| Tip de protectie                                                                                 | IP20                                                                                                                  |
| Temperatura ambianta                                                                             | -5 °C...50 °C                                                                                                         |
| Greutate produs                                                                                  | 360 g                                                                                                                 |
| Intrari caracteristice                                                                           | conform IEC 1131-2, tip 02                                                                                            |
| Logica de comutare intrari                                                                       | PNP (comutare pozitiva)                                                                                               |
| Domeniu de adresare                                                                              | 1 ... 31                                                                                                              |
| Afisaj LED specific magistralei                                                                  | AS-i: interfata AS, functionare<br>Aux/Pwr: interfata AS, alimentare cu tensiune<br>Defectiune: interfata AS, eroare  |

| Caracteristica                  | Valoare                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Afisaj LED, specific produsului | Semnal la intrare/iesire                                                    |
| Identificarea produsului        | Cod de identificare: ID=Fh, ID1=Fh, ID2=Eh<br>Cod IO: 7h<br>Profil: S-7.F.E |
| Tipul de montare                | cu orificiu de trecere<br>cu sina omega<br>optional:                        |
| Material carcasa                | Aluminiu turnat sub presiune<br>PA                                          |
| Nota privind materialele        | Conform RoHS                                                                |