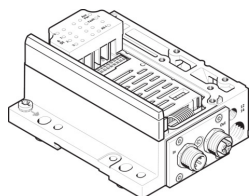


# Elektrické napojenie VMPA-ASI-EPL-G-8E8A-Z

Číslo dielu: 546993

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                                            | Hodnota                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozmery Š x D x V                                                                | 85 mm x 122,9 mm x 55,1 mm                                                                                                         |
| Rozhranie prevádzkovej zbernice                                                  | Zásuvka, M12 (ASI Out)<br>Zástrčka, M12 (ASI In)                                                                                   |
| Diagnostika špecifická pre zariadenia                                            | Napätie ASI<br>Adresa ASI<br>Watchdog / stav vstupov-výstupov<br>Chýba elektrické prídavné napájanie, alebo je v podpätí           |
| Max. počet ventilových pozícií                                                   | 8                                                                                                                                  |
| Oneskorenie odozvy, vstupy                                                       | obvykle 3 ms pri 24 V                                                                                                              |
| Počet zariadení slave na zariadenie                                              | 2                                                                                                                                  |
| Rozsah prevádzkového napätia DC pre elektroniku/snímače                          | US+ / US- : <= AS-interface bus voltage - 2.5V                                                                                     |
| Rozsah prevádzkového napätia DC, AS-Interface                                    | 26.5 V...31.6 V                                                                                                                    |
| Rozsah prevádzkového napätia DC pre záťažové napätie                             | 21.6 V...26.4 V                                                                                                                    |
| Pokyny pre záťažové napájanie                                                    | cez pripojenie výkonového napätia (24VDC)                                                                                          |
| Logická úroveň digitálnych vstupov                                               | ZAP.: 11 - 30V<br>VYP.: -30 - 5V                                                                                                   |
| Maximálny počet vstupov                                                          | 8                                                                                                                                  |
| Zvyškové vlnenie, AS-Interface                                                   | <= 20 mVpp                                                                                                                         |
| Zvyškové vlnenie záťažového napájania                                            | 4 Vss                                                                                                                              |
| Spotreba prúdu pri napájaní záťaže z AS-Interface a prípoja pre napájanie záťaže | Max. celkový prúd na vstupoch 350mA<br>Max. celkový prúd na výstupoch MPA1: 540 mA<br>Max. celkový prúd na výstupoch MPA2: 1065 mA |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                                               | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii                                                                                          |
| Zhoda s LABS                                                                     | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                  |
| Skladovacia teplota                                                              | -20 °C...40 °C                                                                                                                     |
| Druh krytia                                                                      | IP20                                                                                                                               |
| Teplota okolia                                                                   | -5 °C...50 °C                                                                                                                      |
| Hmotnosť výrobku                                                                 | 360 g                                                                                                                              |
| Charakteristika vstupov                                                          | v zmysle IEC 1131-2, typ 02                                                                                                        |
| Spínacia logika vstupov                                                          | PNP (spínané kladným napätím)                                                                                                      |
| Adresný rozsah                                                                   | Standard Slave: 1 ... 31                                                                                                           |
| LED špecifické pre zbernicu                                                      | AS-i: prevádzka AS-Interface<br>Aux/Pwr: AS-Interface, elektrické napájanie<br>Porucha: chyba AS-Interface                         |

| Charakteristický znak               | Hodnota                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Produktovo špecifická LED indikácia | Signál na vstupe/výstupe                                        |
| Identifikácia produktu              | ID-Code: ID=Fh, ID1=Fh, ID2=Eh<br>IO kód: 7h<br>Profil: S-7.F.E |
| Spôsob upevnenia                    | s priechodným otvorom<br>s DIN lištou<br>voliteľne:             |
| Materiál telesa                     | Hliníkový tlakový odlatok<br>PA                                 |
| Pokyny k materiálu                  | V zhode s RoHS                                                  |