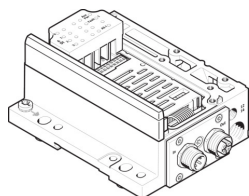


# Електрическо свързване VMPA-ASI-EPL-GU-8E8A-CE

Номер на част: 573186

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                                          | Стойност                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размери Ш x Д x В                                                                       | 85 mm x 122,9 mm x 55,1 mm                                                                                                         |
| Bus-интерфейс                                                                           | Куплунг, M12 (ASI Out)<br>Щекер, M12 (ASI In)                                                                                      |
| Специфична за устройството диагностика                                                  | Напрежение ASI<br>ASI адрес<br>Watchdog/Състояние на входове/изходи<br>Липса на допълнително захранване или ниско напрежение       |
| Макс. брой места за разпределители                                                      | 8                                                                                                                                  |
| Забавяне на реакцията входове                                                           | тип. 3 ms при 24 V                                                                                                                 |
| Брой Slaves на един уред                                                                | 2                                                                                                                                  |
| Диапазон на работното напрежение DC Електроника/сензорни елементи                       | US+/US-: <= AS-интерфейс напрежение на шината - 2,5 V                                                                              |
| Диапазон на работното напрежение DC AS-интерфейс                                        | 26.5 V...31.6 V                                                                                                                    |
| Диапазон на работното напрежение, напрежение при товар                                  | 21.6 V...26.4 V                                                                                                                    |
| Указание за напрежение при товар                                                        | чрез връзка за напрежение при товар (24 V DC)                                                                                      |
| Логическо ниво цифрови входове                                                          | ВКЛ.: 11 - 30 V<br>ИЗКЛ.: -30 - 5V                                                                                                 |
| Максимален брой входове                                                                 | 8                                                                                                                                  |
| Остатъчна пулсация AS-интерфейс                                                         | <= 20 mVss                                                                                                                         |
| Остатъчни пулсации на напрежението на товара                                            | 4 Vss                                                                                                                              |
| Консумация на ток при захранване с това от AS интерфейс и връзка за напрежение на товар | Макс. сумарен ток на входовете 350 mA<br>Макс. сумарен ток на изходите MPA1: 540 mA<br>Макс. сумарен ток на изходите MPA2: 1065 mA |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                                                      | 1 - ниска опасност от корозия                                                                                                      |
| Сертификат за LABS                                                                      | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                  |
| Температура на лагера                                                                   | -20 °C...40 °C                                                                                                                     |
| Клас защита                                                                             | IP20                                                                                                                               |
| Температура на околната среда                                                           | -5 °C...50 °C                                                                                                                      |
| Тегло на продукта                                                                       | 360 g                                                                                                                              |
| Характеристика на входовете                                                             | съгласно IEC 1131-2, тип 02                                                                                                        |
| Логика на превключване, входове                                                         | PNP (положително превключване)                                                                                                     |
| Обхват на адресиране                                                                    | 1A ... 31A<br>1B ... 31B                                                                                                           |

| Характеристика                                | Стойност                                                                                     |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Светодиоден индикатор, специфичен за bus      | AS-i: режим AS-интерфейс<br>Aux/Pwr: AS-интерфейс захранване<br>Fault: Грешка в AS-интерфейс |
| Светодиоден индикатор, специфичен за продукта | Сигнал на входа/изхода                                                                       |
| Идентификация на продукта                     | ID-код: ID=Ah, ID1=Fh, ID2= Eh<br>IO-код: 7h<br>Профил: S-7.A.E                              |
| Начин на закрепване                           | с отвор<br>с монтажна шина<br>по избор:                                                      |
| Материал на тялото                            | Алуминиева отливка под налягане<br>POLYAMID                                                  |
| Указание за материала                         | Съответствие с RoHS                                                                          |