

# Електрическо свързване CPV14-GE-ASI-8E8A-Z-M8-CE

Номер на част: 552562

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                                          | Стойност                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bus-интерфейс                                                                           | AS-интерфейс: щекер с плосък кабел<br>Напрежение при товар: щекер плосък кабел                           |
| Специфична за устройството диагностика                                                  | Късо съединение/претоварване входове                                                                     |
| Макс. брой места за разпределители                                                      | 8                                                                                                        |
| Максимален брой бобини на разпределители                                                | 8                                                                                                        |
| Защита от неправилна полярност                                                          | за всички електрически връзки за работно напрежение                                                      |
| Брой Slaves на един уред                                                                | 2                                                                                                        |
| Диапазон на работното напрежение DC AS-интерфейс                                        | 26.5 V...31.6 V                                                                                          |
| Време за възстановяване входове                                                         | 3 мсек                                                                                                   |
| Указание за напрежение при товар                                                        | чрез връзка за напрежение при товар (24 V DC)                                                            |
| Диапазон на напрежението на товара DC                                                   | 21.6 V...26.4 V                                                                                          |
| Максимален брой входове                                                                 | 8                                                                                                        |
| Номинално работно напрежение DC AS-Interface                                            | 26.5 V                                                                                                   |
| Номинално напрежение на товара DC                                                       | 24 V                                                                                                     |
| Остатъчна пулсация AS-интерфейс                                                         | 20 mVss                                                                                                  |
| Остатъчни пулсации на напрежението на товара                                            | 4 Vss                                                                                                    |
| Ниво на превключване                                                                    | Сигнал 0: $\leq 5\text{ V}$<br>Сигнал 1: $\geq 11\text{ V}$                                              |
| Консумация на ток при захранване с това от AS интерфейс и връзка за напрежение на товар | Входове: 200 mA<br>Електроника: 40 mA<br>Разпределители: 460 mA (в зависимост от типа на разпределителя) |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                                                      | 2 - умерена опасност от корозия                                                                          |
| Сертификат за LABS                                                                      | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                        |
| Температура на лагера                                                                   | -20 °C...70 °C                                                                                           |
| Относителна влажност на въздуха                                                         | 0 - 95 %<br>без кондензация                                                                              |
| Клас защита                                                                             | IP65<br>в монтирано състояние                                                                            |
| Температура на околната среда                                                           | -5 °C...50 °C                                                                                            |
| Тегло на продукта                                                                       | 346 g                                                                                                    |
| Характеристика на входовете                                                             | съгласно IEC 1131-2, тип 02                                                                              |
| Логика на превключване, входове                                                         | PNP (положително превключване)                                                                           |

| Характеристика                                | Стойност                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Обхват на адресиране                          | 1A ... 31A (0)<br>1B ... 31B<br>Настройка чрез адресиращо устройство на AS-интерфейса                          |
| Галванично изолиране bus-интерфейс            | Оптокопир                                                                                                      |
| 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 | 0 ... 7: Състояние на превключване Входи<br>12/14: Състояние на превключване разпределители (на разпределител) |
| Идентификация на продукта                     | ID код: ID=Ah, ID1=7h, ID2=7h<br>IO-код: 7h<br>Профил: S-7.A.7                                                 |
| Материал на капака                            | Подсилен с POLYAMID                                                                                            |
| Материал на уплътненията                      | CR<br>NBR                                                                                                      |
| Материал на тялото                            | Алуминиева отливка под налягане                                                                                |
| Указание за материала                         | Съответствие с RoHS                                                                                            |