

# Електрическо свързване CPV10-GE-DI02-8

Номер на част: 546188

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                   | Стойност                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CP-разширение на щранг                                           | да<br>32 входа<br>32 изхода                                                                                                                                                                                                                |
| Bus-интерфейс                                                    | по избор:<br>Куплунг и щекер, M12x1, 5-полюсен, В-кодиран<br>Sub-D, 9-полюсен, куплунг                                                                                                                                                     |
| Специфична за устройството диагностика                           | чрез диагностика, свързана с устройството (DPV0)<br>Липсващ модул на разширение на CP-верига<br>Късо съединение/претоварване изходи<br>Ниско напрежение изходи<br>Ниско напрежение захранване на сензор<br>Ниско напрежение разпределители |
| Типове комуникация                                               | Циклична комуникация                                                                                                                                                                                                                       |
| Поддръжка на конфигурацията                                      | GSD файл и битмап изображения                                                                                                                                                                                                              |
| Максимален брой намотки на разпределители с разширение на щранга | 48                                                                                                                                                                                                                                         |
| Максимален брой бобини на разпределители                         | 16                                                                                                                                                                                                                                         |
| Защита от неправилна полярност                                   | за всички електрически връзки                                                                                                                                                                                                              |
| Бодова скорост                                                   | 9,6 kBaud ... 12 MBaud<br>автоматично разпознаване                                                                                                                                                                                         |
| Диапазон на работното напрежение DC                              | 20.4 V...26.4 V                                                                                                                                                                                                                            |
| Максимален брой изходи                                           | 16 бобини на разпределители и 32 изхода<br>48 бобини за разпределители                                                                                                                                                                     |
| Максимален брой входове                                          | 32                                                                                                                                                                                                                                         |
| Номинално работно напрежение DC                                  | 24 V                                                                                                                                                                                                                                       |
| Създаване на мост при прекъсване на мрежата                      | 10 мсек                                                                                                                                                                                                                                    |
| Остатъчни пулсации                                               | 4 Vss                                                                                                                                                                                                                                      |
| Консумация на ток при номинално работно напрежение товар         | в зависимост от типа на разпределителя                                                                                                                                                                                                     |
| Консумация на ток при номинално работно напрежение               | Електроника: <= 100 mA<br>Захранване на сензор: чакащ сензорен елемент                                                                                                                                                                     |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                               | 1 - ниска опасност от корозия                                                                                                                                                                                                              |
| Сертификат за LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                                                          |
| Температура на лагера                                            | -20 °C...70 °C                                                                                                                                                                                                                             |
| Клас защита                                                      | IP65                                                                                                                                                                                                                                       |
| Температура на околната среда                                    | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                              |

| Характеристика                                | Стойност                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Одобрение                                     | c UL us - Recognized (OL)                                                                                            |
| Тегло на продукта                             | 196 g                                                                                                                |
| Обхват на адресиране                          | 1 ... 125<br>Настройване чрез превключващ модул                                                                      |
| Felddbus-сертифициране                        | PNO                                                                                                                  |
| Галванично изолиране bus-интерфейс            | Оптокопир                                                                                                            |
| Светодиоден индикатор, специфичен за bus      | BUS: Грешка в комуникацията и конфигурацията                                                                         |
| Светодиоден индикатор, специфичен за продукта | 12/14: Състояние на превключване разпределители<br>POWER: Работно напрежение захранване на електрониката и на товара |
| Идентификация на продукта                     | Продуктова група: 4: Разпределители                                                                                  |
| 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                                                                                                  |