

# Elektrické napojenie CPV14-GE-DI02-8

Číslo dielu: 546190

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozšírenie reťazca CP                                   | áno<br>32 vstupov<br>32 výstupov                                                                                                                                                               |
| Rozhranie prevádzkovej zbernice                         | voliteľne:<br>Zásuvka a zástrčka M12x1, 5-pin, kódovanie B<br>Sub-D, 9-pin, zásuvka                                                                                                            |
| Diagnostika špecifická pre zariadenia                   | cez diagnostiku viazanú na zariadenie (DPV0)<br>Chýbajúci modul na rozšírenej vetve CP<br>Skrat/preťaženie výstupy<br>Podpätie, výstupy<br>Podpätie napájania snímača<br>Podpätie na ventiloch |
| Druhy komunikácie                                       | Cyklická komunikácia                                                                                                                                                                           |
| Konfiguračná podpora                                    | Súbory formátu GSD a Bitmap                                                                                                                                                                    |
| Maximálny počet ventilových cievok s rozšírením reťazca | 48                                                                                                                                                                                             |
| Maximálny počet ventilových cievok                      | 16                                                                                                                                                                                             |
| Ochrana proti prepólovaniu                              | pre všetky elektrické prípoje                                                                                                                                                                  |
| Prenosová rýchlosť                                      | 9,6 kBaud ... 12 MBaud<br>automatické rozpoznávanie                                                                                                                                            |
| Rozsah prevádzkového napätia DC                         | 20.4 V...26.4 V                                                                                                                                                                                |
| Maximálny počet výstupov                                | 16 ventilových cievok a 32 výstupov<br>48 ventilových cievok                                                                                                                                   |
| Maximálny počet vstupov                                 | 32                                                                                                                                                                                             |
| Menovité prevádzkové napätie DC                         | 24 V                                                                                                                                                                                           |
| Preklenutie výpadku napájania                           | 10 ms                                                                                                                                                                                          |
| Zvyškové vlnenie                                        | 4 Vss                                                                                                                                                                                          |
| Príkon pri menovitom prevádzkovom napätí záťaže         | Závislé od typu ventilu                                                                                                                                                                        |
| Príkon pri menovitom prevádzkovom napätí                | Electronics: <= 100 mA<br>Napájanie snímačov: podľa snímača                                                                                                                                    |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                      | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii                                                                                                                                                      |
| Zhoda s LABS                                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                              |
| Skladovacia teplota                                     | -20 °C...70 °C                                                                                                                                                                                 |
| Druh krytia                                             | IP65                                                                                                                                                                                           |
| Teplota okolia                                          | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                  |
| Povolenie                                               | c UL us - Recognized (OL)                                                                                                                                                                      |

| Charakteristický znak                                | Hodnota                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hmotnosť výrobku                                     | 310 g                                                                                     |
| Adresný rozsah                                       | 1 ... 125<br>Nastavenie cez spínací modul                                                 |
| Certifikácia prevádzkovej zbernice                   | PNO                                                                                       |
| Galvanické oddelenie prevádzkovej zbernice-rozhranie | Optrón                                                                                    |
| LED špecifické pre zbernicu                          | BUS: komunikačná a konfiguračná chyba                                                     |
| Produktovo špecifická LED indikácia                  | 12/14: Spínací stav ventilov<br>PPWER: prevádzkové napätie elektroniky a silové napájanie |
| Identifikácia produktu                               | Rad produktov: 4: Ventily                                                                 |
| Materiál veka                                        | Zosilený PA                                                                               |
| Materiál tesnení                                     | CR<br>NBR                                                                                 |
| Materiál telesa                                      | Hliníkový tlakový odliatok                                                                |
| Pokyny k materiálu                                   | V zhode s RoHS                                                                            |