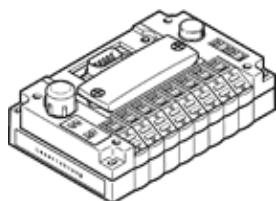


# elektrické rozhraní CPV10-GE-DN3-8

č. dílu: 546198  
výběhový výrobek

FESTO



## katalogový list

| parametr   | hodnota   |
|--|---|
| rozšíření větví CP                               | ano<br>32 vstupy<br>32 výstupů  |
| síťová sběrnice                                  | dle volby:<br>- šroubovací svorkovnice s 5 piny<br>- zásuvka a konektor M12x1 s 5 piny, kódování A<br>- Sub-D, 9 pinů, zásuvka  |
| diagnóza specifická pro zařízení                 | ConditionMonitoring<br>chybějící modul na větví CP<br>zkrat/přetížení na výstupech<br>zkrat/přetížení na vstupech<br>podpětí na ventilovém terminálu (rozšíření)<br>podpětí na modulu výstupů<br>podpětí na napájení čidel<br>podpětí na ventilovém terminálu |
| druhy komunikace                                 | Change of State<br>Polling<br>Strobbed I/O  |
| podpora konfigurace                              | soubor EDS a grafické symboly   |
| maximální počet cívek ventilů s rozšířením větve | 48  |
| maximální počet cívek ventilů                    | 16  |
| ochrana proti přepólování                        | pro všechna elektrická připojení  |
| přídavné funkce                                  | Condition Counter   |
| přenosová rychlost                               | 125, 250, 500 kBit/s<br>nastavení prostřednictvím spínacího modulu  |
| rozsah provozního napětí DC                      | 20.4 ... 26.4 V   |
| maximální počet výstupů                          | 16 cívek ventilů a 32 výstupy<br>48 cívek ventilů   |
| maximální počet vstupů                           | 32  |
| jmenovité provozní napětí DC                     | 24 V  |
| přemostění výpadku sítě                          | 10 ms   |
| zbytkové zvlnění                                 | 4 Vss   |
| příkon při jmenovitém provozním napětí zátěže    | závisí na typu ventilu  |
| příkon při jmenovitém provozním napětí           | elektronika: ≤ 200 mA<br>napájení čidel: v závislosti na čidle  |
| třída odolnosti korozi KBK                       | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi  |
| skladovací teplota                               | -20 ... 70 °C   |
| stupeň krytí                                     | IP20<br>IP65  |
| okolní teplota                                   | -5 ... 50 °C  |
| povolení   | c UL us - Recognized (OL)   |
| rozsah adres                                     | 0 ... 63<br>nastavení prostřednictvím spínacího modulu  |
| certifikát sítě                                  | ODVA  |
| galvanické oddělení sběrnice sítě                | optický spojovací člen  |
| indikace LED specifická pro síť                  | MNS: DeviceNet Status   |

| parametr                            | hodnota  |
|-------------------------------------|--|
| indikace LED specifická pro výrobek | 12/14: stav sepnutí ventilů<br>PS: provozní napětí elektroniky a silové napájení |
| identifikace výrobku                | typ výrobku: pneumatický ventil (27 dec.)<br>kód výrobku: 8942 dec.              |
| materiál krytu                      | zesílený PA  |
| materiál těsnění                    | CR<br>NBR  |
| materiál tělesa                     | hliníkový tlakový odlitek  |
| upozornění k materiálu              | ve shodě s RoHS  |