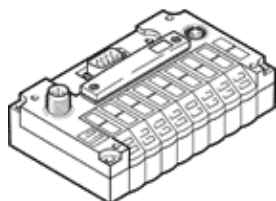


elektrické rozhraní CPV14-GE-CO2-8

č. dílu: 525882
výběhový výrobek

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|---|
| počet PDO | 1 Tx/Rx |
| počet SDO | 1 server SDO |
| rozšíření větví CP | ano 16 vstupů 8 výstupů (nebo 16 ventilů) |
| síťová sběrnice | dle volby: - šroubovací svorkovnice s 5 piny - zásuvka a konektor M12x1 s 5 piny, kódování A - Sub-D, 9 pinů, zásuvka |
| diagnóza specifická pro zařízení | ConditionMonitoring chybějící modul na větví CP zkrat/přetížení na výstupech zkrat/přetížení na vstupech podpětí na ventilovém terminálu (rozšíření) podpětí na modulu výstupů podpětí na napájení čidel podpětí na ventilovém terminálu prostřednictvím nouzového hlášení a objektů 1001, 1002, 1003 |
| druhy komunikace | dle DS 401 |
| podpora konfigurace | soubor EDS a Bitmapy |
| maximální počet cívek ventilů s rozšířením větve | 32 |
| maximální počet cívek ventilů | 16 |
| parametrizace | Via SDO |
| ochrana proti přepólování | pro všechny přívody pracovního napětí |
| přídavné funkce | Condition Counter |
| přenosová rychlost | 125, 250, 500 a 1000 kBit/s nastavení prostřednictvím spínacího modulu |
| rozsah provozního napětí DC | 20.4 ... 26.4 V |
| maximální počet výstupů | 8 (odpadá 16 cívek ventilů) |
| maximální počet vstupů | 16 |
| 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 napájení čidel: v závislosti na čidle |
| skladovací teplota | -20 ... 70 °C |
| stupeň krytí | IP20 IP65 |
| okolní teplota | -5 ... 50 °C |
| povolení | c UL us - Recognized (OL) |
| maximální objem adres pro výstupy | 8 Byte |
| maximální objem adres pro vstupy | 8 Byte |
| rozsah adres | nastavení prostřednictvím spínacího modulu ID uzlu 1...127 |

| parametr | hodnota |
|--|--|
| certifikát sítě | CiA |
| galvanické oddělení sběrnice sítě | optický spojovací člen |
| upozornění týkající se síťové sběrnice | napájení rozhraní CAN 24 V DC po síti sběrnice dle CiA DS102 |
| indikace LED specifická pro síť | MNS: CANopen Status |
| indikace LED specifická pro výrobek | 12/14: stav sepnutí ventilů PS: provozní napětí elektroniky a silové napájení |
| identifikace výrobku | řada výrobků: digitální vst./výst. (DS401) Vendor-Code: 0xD |
| materiál krytu | zesílený PA |
| materiál těsnění | CR NBR |
| materiál tělesa | hliníkový tlakový odlitek |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |