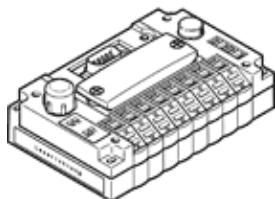


# elektrické rozhraní CPV10-GE-CO3-8

č. dílu: 546204  
výběhový výrobek

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
počet PDO	1 Tx/Rx
počet SDO	1 server SDO
rozšíření větví CP	ano 32 vstupy 32 výstupů
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 rozšířená diagnostika větve CP chybějící modul na větví CP chyba konfigurace větve CP zkrat 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	48
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	16 cívek ventilů a 32 výstupy 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 napájení čidel: v závislosti na čidle
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
stupeň krytí	IP20 IP65
okolní teplota	-5 ... 50 °C
povolení	c UL us - Recognized (OL)

parametr	hodnota
maximální objem adres pro výstupy	8 Byte
maximální objem adres pro vstupy	8 Byte
rozsah adres	nastavení prostřednictvím spínacího modulu ID uzlu 1...127
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