

elektrické rozhraní CPV10-GE-CO2-8

č. dílu: 525876
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