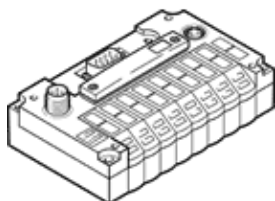


# Elektrické napojenie CPV10-GE-CO2-8

číslo dielca: 525876  
Výbehový typ

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Počet PDO	1 Tx/Rx
Počet SDO	1 SDO server
CP- rozšírenie reťazca	áno 16 vstupov 8 výstupov (alebo 16 ventilov)
rozhranie prevádzkovej zbernice	Voliteľný: 5 pólová lišta so skrutkovými svorkami - Zásuvka a zástrčka, M12x1, 5-pólový, kódovanie A - Sub-D, 9-pin, zásuvka
špecifická diagnostika prístroja	ConditionMonitoring Chýbajúci modul na CP reťazci Skrat / Preťaženie výstupy Skrat / Preťaženie vstupy Podpätie, ventilový ostrov (rozšírenie) Podpätie, výstupný modul Podpätie, napájanie snímačov Podpätie, ventilový ostrov cez "Emergency Message" a objekt 1001, 1002, 1003
Druhy komunikácie	podľa DS 401
Podpora konfigurácie	EDS-Dáta a Bitmapy
Max. počet cievok ventilu s rozšírením reťazca	32
Max. počet cievok ventilu	16
parametrizácia	Via SDO
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky prípojky elektrického pracovného napätia
Prídavné funkcie	Condition Counter
Prenosová rýchlosť	125, 250, 500 a 1000 kBit/s Nastavenie spínacím modulom
Rozsah pracovného napätia DC	20,4 ... 26,4 V
Maximálny počet výstupov	8 ( 16 cievok ventilov odstránených)
Maximálny počet vstupov	16
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Premostenie pri výpadku prúdu	10 ms
Činiteľ zvlhnenia	4 Vss
Spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí, záťaž	Závislé od typu ventilu
Spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí	Elektronika: <= 200 mA Napájanie snímača: závisí od snímača
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Spôsob ochrany	IP20 IP65
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)
maximálny objem adries výstupov	8 Byte
maximálny objem adries vstupov	8 Byte
Adresovacia oblasť	Nastavenie spínacím modulom Uzol ID 1...127

charakteristický znak	Hodnota
Certifikácia prevádzkovej zbernice	CiA
galvanické oddelenie rozhrania prevádzkovej zbernice	optoelektronický člen
odkaz na rozhranie Fieldbus	24 V DC Napájanie, CAN-Rozhranie cez zbernicu rozhranie podľa CiA DS102
LED ukazovateľ, špecifický od zbernice	MNS: CANopen Status
LED ukazovateľ, špecifický od produktu	12/14: stav zopnutia ventilov PS: Prevádzkové napätie elektroniky a napájanie záťaží
Identifikácia výrobku	Produktová rada: Digitálne Vst./Výst. (DS401) Vendor-Code: 0xD
Materiál krytu	PA - zosilnený
Materiál tesnení	CR NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiálový údaj	zhoda s RoHS