

Električni vmesnik CPV18-GE-CO2-8

Številka dela: 525884
Izdelek, ki se opušča

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Število PDO	1 Tx/Rx
Število SDO	1 strežnik SDO
Razširitev CP-veje	da 16 vhodov 8 izhodov (ali 16 ventilov)
Vmesnik Fieldbus	po izbiri: - 5-polna vijaka spončna letev - vtičnica in vtič, M12x1, 5 polna, A-kodirana - Sub-D, 9-polna, vtičnica
Diagnoza, specifična za napravo	ConditionMonitoring Manjkajoč kodul na CP-vodu Kratek stik/preobremenitev, izhodi Kratek stik/preobremenitev, vhodi Podnapetost, ventilski otok (razširitev) Podnapetost, izhodni modul Podnapetost, napajanje senzorja Podnapetost, ventilski otok preko Emergency sporočila in objektov 1001, 1002, 1003
Vrste komunikacij	po DS 401
Podpiranje konfiguracij	EDS-datoteka in bitne slike
Maksimalno število ventilskih tuljav z razširitvijo vodov	32
Maksimalno število ventilskih tuljav	16
Parametriziranje	Via SDO
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse priključke električne napetosti
Dodatne funkcije	Condition Counter
Hitrost prenosa	125, 250, 500 in 1000 kBit/s Nastavitev s stikalnim modulom
Območje obratovalne napetosti DC	20,4 ... 26,4 V
Maksimalno število izhodov	8 (16 tuljav ventilov odpade)
Maksimalno število vhodov	16
Imenska delovna napetost DC	24 V
Premostitev izpada omrežja	10 ms
Preostala valovitost	4 Vss
Poraba toka pri imenski obratovalni napetosti, breme	Odvisno od tipa ventila
Poraba toka pri imenski obratovalni napetosti	Elektronika: ≤ 200 mA Napajanje senzorja: odvisno od senzorja
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Vrsta zaščite	IP20 IP65
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
Maks. adresirna količina izhodov	8 Byte
Maks. adresirna količina vhodov	8 Byte
Območje naslavljanja	Nastavitev s stikalnim modulom ID vozlišč 1...127

Značilnost	Vrednost
Certificiranje Fieldbus	CiA
Galvanska izolacija vmesnika Fieldbus	Optični sklop
Opozorilo glede vmesnika Fieldbus	24 V DC napajanje CAN-vmesnikov preko bus-a Vmesnik po CiA DS102
Prikaz z LED odvisen od vodila Bus	MNS: CANopen Status
Prikaz z LED odvisen od izdelka	12/14: stanji ventilov PS: delovna napetost elektronike in napajanje
Identifikacija izdelka	Družina izdelkov: digitalni V/I (DS401) Vendor-Code: 0xD
Material, pokrov	Ojačan PA
Material, tesnilo	CR NBR
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij
Opomba o materialu	Ustreza RoHS