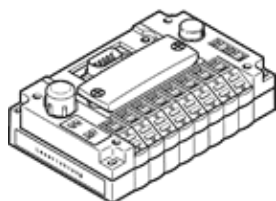


# interfaccia elettrica CPV10-GE-CO3-8

Codice prodotto: 546204  
Prodotto in esaurimento

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Numero PDO	1 Tx/Rx
Numero SDO	1 server SDO
Ampliamento linea CP	Sì 32 ingressi 32 uscite
Interfaccia Fieldbus	A scelta: - Morsettiera a vite, 5 poli - Connettore femmina e connettore maschio, M12x1, 5 poli, codifica A - Sub-D, 9 poli, connettore femmina
Diagnosi specifica per dispositivo	ConditionMonitoring Diagnosi migliorata della linea CP Modulo mancante su linea CP Errore di configurazione sulla linea CP. Cortocircuito, linea CP Cortocircuito/sovraccarico, uscite Cortocircuito/sovraccarico, ingressi Tensione insufficiente unità di valvole (espansione) Tensione insufficiente modulo di uscita Tensione insufficiente alimentazione sensore Tensione insufficiente unità di valvole Emergency Message e oggetto 1001, 1002, 1003
Tipi di comunicazione	A norma DS 401
Supporto alla configurazione	File EDS e bitmap
Numero max. bobine con espansione linea	48
Numero max. bobine	16
Parametrizzazione	Via SDO
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutte le connessioni elettriche a tensione di esercizio
Funzioni supplementari	Condition Counter
Baudrate	125, 250, 500 e 1000 kBit/s Regolazione mediante modulo commutazione
Intervallo tensione d'esercizio CC	20,4 ... 26,4 V
Numero max. uscite	16 bobine e 32 uscite 48 bobine
Numero max. ingressi	32
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Autonomia in assenza della tensione di rete	10 ms
Ondulazione residua	4 Vss
Assorbimento di corrente a tensione d'esercizio nominale carico	In funzione del tipo di valvola
Assorbimento di corrente a tensione d'esercizio nominale	Elettronica: max. 200 mA Alimentazione sensore: a seconda del sensore
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Grado di protezione	IP20 IP65
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Omologazione	c UL us - Recognized (OL)

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Massimo volume di indirizzi per le uscite	8 Byte
Massimo volume di indirizzi per gli ingressi	8 Byte
Intervallo d'indirizzamento	Regolazione mediante modulo commutazione ID nodo 1...127
Certificazione Fieldbus	CiA
Separazione galvanica interfaccia Fieldbus	Fotoaccoppiatore
Indicazione sull'interfaccia Fieldbus	Alimentazione 24 V CC interfaccia CAN tramite bus Interfaccia a norma CiA DS102
Indicatore LED specifico per bus	MNS: CANopen Status
Indicatore LED specifico per prodotto	12/14: stato di commutazione valvole PS: tensione di esercizio alimentazione elettronica e carico
Identificazione prodotto	Serie prodotto: I/O (DS401) digitale Vendor-Code: 0xD
Materiale testata	PA rinforzato
Materiale guarnizioni	CR NBR
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS