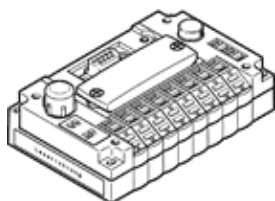


Interfaccia elettrica CPV14-GE-CS02-8

Codice prodotto: 546196

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Ampliamento linea CP	Sì 32 ingressi 32 uscite
Interfaccia Fieldbus	- Sub-D, 9-pin, socket
Diagnosi specifica per dispositivo	Con diagnosi per unità (DPV0) Modulo mancante su espansione linea CP Cortocircuito/sovraccarico, uscite Tensione insufficiente uscite Tensione insufficiente alimentazione sensore Tensione insufficiente valvole
Tipi di comunicazione	Comunicazione ciclica
Numero max. bobine con espansione linea	48
Numero max. bobine	16
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Baudrate	187,5 kBaud
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
Protocollo	ABB CS31
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: ≤ 100 mA Alimentazione sensore: a seconda del sensore
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Grado di protezione	IP20 IP65
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Omologazione	c UL us - Recognized (OL)
Intervallo d'indirizzamento	1 ... 125 Regolazione mediante modulo commutazione
Separazione galvanica interfaccia Fieldbus	Fotoaccoppiatore
Indicatore LED specifico per bus	BUS: errori di comunicazione e configurazione
Indicatore LED specifico per prodotto	12/14: stato di commutazione valvole POWER: tensione di esercizio alimentazione elettronica e carico
Informazioni sui materiali, piastra copertura	PA rinforzato
Informazioni sui materiali, guarnizioni	CR NBR
Informazioni sui materiali, corpo	Alluminio pressofuso
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS