

Interfaccia elettrica CPV14-GE-ASI-4E4A-Z-M8-CE

Codice prodotto: 552561

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Interfaccia Fieldbus	Interfaccia AS: connettore maschio per cavo piatto Tensione di carico: connettore maschio per cavo piatto
Diagnosi specifiche del dispositivo	Cortocircuito/sovraccarico degli ingressi
Numero max di posti valvola	4
Numero massimo di bobine valvola	4
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici della tensione d'esercizio
Numero di slave per dispositivo	1
Tensione di esercizio DC interfaccia AS-i	26.5 V...31.6 V
Tempo di antirimbalo per gli ingressi	3 ms
Nota sulla tensione del carico	Tramite collegamento della tensione di carico (24 V DC)
Intervallo di tensione del carico DC	21.6 V...26.4 V
Numero max. di ingressi	4
Tensione di alimentazione nominale DC, interfaccia AS-i	26.5 V
Tensione nominale di alimentazione DC	24 V
Ondulazione residua, interfaccia AS-i	20 mVpp
Ondulazione residua, tensione di carico	4 Vpp
Livello di commutazione	Segnale 0: ≤ 5 V Segnale 1: ≥ 11 V
Assorbimento di corrente con carico alimentazione da connessione AS e connessione di tensione del carico	Ingressi: 200 mA Elettronica: 20 mA Valvole: 175 mA (a seconda del tipo di valvola)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...70 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 95% Non condensante
Grado di protezione	IP65 In stato assemblato
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso prodotto	233 g
Caratteristiche degli ingressi	Secondo IEC 1131-2, tipo 02
Logica di commutazione per gli ingressi	PNP (commutazione positiva)

Caratteristica	Valore
Intervallo di indirizzamento	1A ... 31A (0) 1B ... 31B Impostazione tramite unità di indirizzamento interfaccia AS
Isolamento elettrico della connessione fieldbus	Fotoaccoppiatore
Display LED, specifico per fieldbus	AS-i: modalità AS-Interface Aux/Pwr: alimentazione di tensione con interfaccia AS Guasto: guasto AS-Interface
Display LED, specifiche prodotto	0 ... 3: stato di commutazione degli ingressi 12/14: stato di commutazione delle valvole (sulla valvola)
Identificazione prodotto	Codice ID: ID=Ah, ID1=7h, ID2=7h Codice IO: 7h Profilo: S-7.A.7
Materiale coperchio	Rinforzato con PA
Materiale guarnizioni	CR NBR
Materiale corpo	Alluminio pressofuso
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)