

# Interfaccia elettrica CPV10-GE-ASI-8E8A-Z-M8-CE

Codice prodotto: 552560

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                                                                           | Valore                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interfaccia Fieldbus                                                                                     | Interfaccia AS: connettore maschio per cavo piatto<br>Tensione di carico: connettore maschio per cavo piatto |
| Diagnosi specifiche del dispositivo                                                                      | Cortocircuito/sovraccarico degli ingressi                                                                    |
| Numero max di posti valvola                                                                              | 8                                                                                                            |
| Numero massimo di bobine valvola                                                                         | 8                                                                                                            |
| Protezione da inversione di polarità                                                                     | Per tutti i collegamenti elettrici della tensione d'esercizio                                                |
| Numero di slave per dispositivo                                                                          | 2                                                                                                            |
| 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                                                                                  | 8                                                                                                            |
| 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: $\leq 5$ V<br>Segnale 1: $\geq 11$ V                                                              |
| Assorbimento di corrente con carico alimentazione da connessione AS e connessione di tensione del carico | Ingressi: 200 mA<br>Elettronica: 40 mA<br>Valvole: 240 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%<br>Non condensante                                                                                   |
| Grado di protezione                                                                                      | IP65<br>In stato assemblato                                                                                  |
| Temperatura ambiente                                                                                     | -5 °C...50 °C                                                                                                |
| Peso prodotto                                                                                            | 223 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)<br>1B ... 31B<br>Impostazione tramite unità di indirizzamento interfaccia AS                         |
| Isolamento elettrico della connessione fieldbus | Fotoaccoppiatore                                                                                                    |
| Display LED, specifico per fieldbus             | AS-i: modalità AS-Interface<br>Aux/Pwr: alimentazione di tensione con interfaccia AS<br>Guasto: guasto AS-Interface |
| Display LED, specifiche prodotto                | 0 ... 7: Stato di commutazione degli ingressi<br>12/14: stato di commutazione delle valvole (sulla valvola)         |
| Identificazione prodotto                        | Codice ID: ID=Ah, ID1=7h, ID2=7h<br>Codice IO: 7h<br>Profilo: S-7.A.7                                               |
| Materiale coperchio                             | Rinforzato con PA                                                                                                   |
| Materiale guarnizioni                           | CR<br>NBR                                                                                                           |
| Materiale corpo                                 | Alluminio pressofuso                                                                                                |
| Nota sui materiali                              | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                                           |