

# Električni interfejs CPV10-GE-ASI-4E4A-Z-M8-CE

Broj dela: 552559

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                                                        | Vrednost                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interfejs sabirnice polja                                                                             | AS interfejs: Priključak pljosnatog kabla<br>Napon opterećenja: Priključak pljosnatog kabla |
| Dijagnostika specifična za uređaj                                                                     | Kratak spoj/preopterećenje ulaza                                                            |
| Maks. broj mesta za ventile                                                                           | 4                                                                                           |
| Maksimalni broj kalemova ventila                                                                      | 4                                                                                           |
| Zaštita od zamene polova                                                                              | za sve električne priključke radnog napona                                                  |
| Broj slave elemenata po uređaju                                                                       | 1                                                                                           |
| Opseg radnog napona DC AS Interface                                                                   | 26.5 V...31.6 V                                                                             |
| Vreme neutralizovanja ulaza                                                                           | 3 ms                                                                                        |
| Napomena o naponu pod opterećenjem                                                                    | preko priključka napona opterećenja (24VDC)                                                 |
| Opseg napona pod opterećenjem DC                                                                      | 21.6 V...26.4 V                                                                             |
| Maks. broj ulaza                                                                                      | 4                                                                                           |
| Nominalni radni napon DC AS-interfejsa                                                                | 26.5 V                                                                                      |
| Nominalni napon opterećenja DC                                                                        | 24 V                                                                                        |
| Preostala valovitost AS interfejsa                                                                    | 20 mVss                                                                                     |
| Preostala valovitost napona pod opterećenjem                                                          | 4 Vss                                                                                       |
| Preklopni nivo                                                                                        | Signal 0: $\leq 5$ V<br>Signal 1: $\geq 11$ V                                               |
| Potrošnja struje pri napajanju pod opterećenjem iz AS interfejsa i priključka napona pod opterećenjem | Ulazi: 200 mA<br>Elektronika: 20 mA<br>Ventili: 115 mA (zavisno od tipa ventila)            |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                                                             | 2 - umerena izloženost koroziji                                                             |
| LABS usklađenost                                                                                      | VDMA24364-B1/B2-L                                                                           |
| Temperatura skladištenja                                                                              | -20 °C...70 °C                                                                              |
| Relativna vlažnost vazduha                                                                            | 0 - 95 %<br>nekondenzujući                                                                  |
| Vrsta zaštite                                                                                         | IP65<br>u montiranom stanju                                                                 |
| Temperatura okruženja                                                                                 | -5 °C...50 °C                                                                               |
| Težina proizvoda                                                                                      | 151 g                                                                                       |
| Karakteristična linija ulaza                                                                          | prema IEC 1131-2, tip 02                                                                    |
| Logika uključivanja ulaza                                                                             | PNP (prebacuje na plus)                                                                     |

| Karakteristika                                   | Vrednost                                                                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Područje adresiranja                             | 1A ... 31A (0)<br>1B ... 31B<br>Podešavanje preko AS interfejs adresiranja uređaja        |
| Galvansko razdvajanje interfejsa sabirnice polja | Opto povezivač                                                                            |
| LED prikaz specifičan za bus                     | AS-i: AS interfejs pogon<br>Aux/Pwr: AS interfejs napajanje<br>Fault: AS interfejs greška |
| LED prikaz, specifično za proizvod               | 0 ... 3: Stanje prebacivanja ulaza<br>12/14: Stanje prebacivanja ventila (na ventil)      |
| Identifikacija proizvoda                         | ID kod: ID=Ah, ID1=7h, ID2=7h<br>IO kod: 7h<br>Profil: S-7.A.7                            |
| Materijal poklopca                               | PA-ojačan                                                                                 |
| Radni materijal zaptivki                         | CR<br>NBR                                                                                 |
| Materijal kućišta                                | Aluminijum liven pod pritiskom                                                            |
| Napomena o materijalu                            | RoHS-usaglašen                                                                            |