

# Elektrik-Anschaltung CPV14-GE-ASI-8E8A-Z-M8-CE - Festo 552562

Artikel-Nr. FES-552562

Hersteller Festo

EAN 4052568194321

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität.

## TECHNISCHE DATEN

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Dichtmaterial                      | NBR, CR                            |
| Gewicht                            | 0.38 kg                            |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Norm                               | IEC 1131-2                         |
| Positionserkennung                 | Nein                               |
| Schutzart                          | IP65                               |
| Serie                              | CPV14                              |
| Temperatur (max.)                  | 50                                 |
| Werkstoff                          | Aluminium                          |
| Zolltarifnummer                    | 85371098                           |



## NORMEN & KONFORMITÄT

IEC 1131-2

## BESCHREIBUNG

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                                    |                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. Anzahl der Ventilplätze       | 8                                                                                                     |
| Verpolungsschutz                   | für alle elektrischen Betriebsspannungs-Anschlüsse                                                    |
| Nennlastspannung DC [V]            | 24                                                                                                    |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                                                    |
| Lagertemperatur [°C]               | -20 bis 70                                                                                            |
| Relative Luftfeuchtigkeit          | 0 - 95 %<br>nicht kondensierend                                                                       |
| Schutzart                          | IP65<br>in montiertem Zustand                                                                         |
| Umgebungstemperatur [°C]           | -5 bis 50                                                                                             |
| LED-Anzeige busspezifisch          | AS-i: AS-Interface Betrieb<br>Aux/Pwr: AS-Interface Spannungsversorgung<br>Fault: AS-Interface Fehler |
| LED-Anzeige produktspezifisch      | 0 ... 7: Schaltzustand Eingänge<br>12/14: Schaltzustand Ventile (auf Ventil)                          |

|                                                                               |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Deckel                                                              | PA-verstärkt                                                                      |
| Werkstoffhinweis                                                              | RoHS konform                                                                      |
| Feldbus-Schnittstelle                                                         | AS-Interface: Flachkabel-Stecker<br>Lastspannung: Flachkabel-Stecker              |
| Gerätespezifische Diagnose                                                    | Kurzschluss/Überlast Eingänge                                                     |
| Max. Anzahl Ventilsulen                                                       | 8                                                                                 |
| Max. Anzahl Eingänge                                                          | 8                                                                                 |
| Adressierungsbereich                                                          | 1A ... 31A (0)<br>1B ... 31B<br>Einstellung durch AS-Interface-Adressiergerät     |
| Galvanische Trennung Feldbus-Schnittstelle                                    | Optokoppler                                                                       |
| Produkt-Identifikation                                                        | ID-Code: ID=Ah, ID1=7h, ID2=7h<br>IO-Code: 7h<br>Profil: S-7.A.7                  |
| Werkstoff Dichtungen                                                          | NBR<br>CR                                                                         |
| Werkstoff Gehäuse                                                             | Aluminium-Druckguss                                                               |
| Anzahl Slaves pro Gerät                                                       | 2                                                                                 |
| Betriebsspannung DC AS-Interface [V]                                          | 26,5 bis 31,6                                                                     |
| Entprellzeit Eingänge [ms]                                                    | 3                                                                                 |
| Hinweis zur Lastspannung                                                      | über Lastspannungsanschluss (24 V DC)                                             |
| Lastspannungsbereich DC [V]                                                   | 21,6 bis 26,4                                                                     |
| Nennbetriebsspannung DC AS-Interface [V]                                      | 26,5                                                                              |
| Restwelligkeit AS-Interface                                                   | 20 mVss                                                                           |
| Restwelligkeit Lastspannung                                                   | 4 Vss                                                                             |
| Schaltpegel                                                                   | Signal 0: <math>\leq 5\text{ V}</math><br>Signal 1: <math>\geq 11\text{ V}</math> |
| Stromaufnahme bei Lastversorgung aus AS-Interface und Lastspannungs-Anschluss | Eingänge: 200 mA<br>Elektronik: 40 mA<br>Ventile: 460 mA (Ventiltyp abhängig)     |
| Kennlinie Eingänge                                                            | nach IEC 1131-2, Typ 02                                                           |
| Schaltlogik Eingänge                                                          | PNP (plusschaltend)                                                               |