

# 80P-10-CPI-xxx - Set

Festo-Teilenummer: 538510



**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Ventilinsel CPV-SC-FB-VI Set

## Datenblatt

| Merkmal                        | Eigenschaft  |
|--------------------------------|--|
| Ventilfunktion                 | 2/2 geschlossen monostabil<br>3/2 geschlossen monostabil<br>3/2 offen monostabil<br>5/2 bistabil<br>5/2 monostabil |
| Ventilgröße                    | 10 mm  |
| Max. Normalnennendurchfluss    | 170 l/min bei 10 mm  |
| Pneumatischer Arbeitsanschluss | M5<br>QS-3<br>QS-4   |
| Betriebsdruck                  | -0.09 MPa ... 0.7 MPa  |
| Betriebsdruck                  | -0.9 bar ... 7 bar   |
| Elektrische Ansteuerung        | CPI-Installationssystem<br>Feldbus   |
| Max. Anzahl Ventilplätze       | 16   |
| Max. Anzahl der Druckzonen     | 8  |
| Elektrisches E/A-System        | ja   |
| Umgebungstemperatur            | -5 °C ... 50 °C  |
| Schutzart                      | IP40   |
| Zulassung                      | c UL us - Recognized (OL)  |
| KC-Zeichen                     | KC-EMV   |

|   |  |
|---|--|
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)                        | nach EU-EMV-Richtlinie                                     |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)                      | nach UK Vorschriften für EMV                               |
| Nennweite   | 2.5 mm   |
| Abluftfunktion  | nicht drosselbar   |
| Betätigungsart  | elektrisch   |
| Inseltyp  | 80   |
| Konstruktiver Aufbau  | Kolben-Schieber  |
| Steuerluftversorgung  | extern<br>intern   |
| Ventilinselaufbau   | Festraster   |
| Signalzustandsanzeige   | LED  |
| Betriebsdruck für Ventilinsel mit interner Steuerluftversorgung | 0.3 MPa ... 0.7 MPa  |
| Betriebsdruck für Ventilinsel mit interner Steuerluftversorgung | 3 bar ... 7 bar  |
| Steuerdruck   | 0.3 MPa ... 0.7 MPa  |
| Steuerdruck   | 3 bar ... 7 bar  |
| Vakuumtauglichkeit  | ja   |
| Nennbetriebsspannung DC   | 24 V   |
| Zulässige Spannungsschwankungen                                 | +/- 10 %   |
| Betriebsmedium  | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                              | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                              | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                       |
| Mediumstemperatur   | -5 °C ... 50 °C  |
| Werkstoff-Hinweis   | RoHS konform   |

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.