

# 80P-10-xxx - Set

Festo-Teilenummer: 525675



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

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Ventilinsel CPV-SC-MP-VI Set

## Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	2/2 geschlossen monostabil 3/2 geschlossen monostabil 3/2 offen monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil
Ventilgröße	10 mm
Max. Normalnennendurchfluss	170 l/min bei 10 mm
Pneumatischer Arbeitsanschluss	M5 QS-3 QS-4 QS-5/32 QS-1/8
Betriebsdruck	-0.09 MPa ... 0.7 MPa
Betriebsdruck	-0.9 bar ... 7 bar
Elektrische Ansteuerung	CPI-Installationssystem Einzelanschluss Multipol
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
Nennweite	2.5 mm
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Betätigungsart	elektrisch
Inseltyp	80
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Steuerluftversorgung	extern 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.