

35P-xxx - Set

Festo-Teilenummer: 575465



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Ventilinsel MPAC-VI Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	2/2 geschlossen monostabil 2x3/2 geschlossen monostabil 2x3/2 offen monostabil 2x3/2 offen/geschlossen monostabil 3/2 geschlossen monostabil 3/2 offen monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil 5/3 belüftet 5/3 entlüftet 5/3 geschlossen
Ventilgröße	14 mm
Max. Normalnenndurchfluss	780 l/min bei 14 mm
Betriebsdruck	-0.09 MPa ... 0.8 MPa
Betriebsdruck	-0.9 bar ... 8 bar
Elektrische Ansteuerung	I-Port IO-Link Multipol
Max. Anzahl Ventilplätze	32
Max. Anzahl der Druckzonen	32
Elektrisches E/A-System	nein
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 60 °C
Schutzart	IP65 IP67 IP69K

Zulassung	RCM Mark UL - Recognized (OL)
KC-Zeichen	KC-EMV
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Rastermaß	26.8 mm
Betätigungsart	elektrisch
Inseltyp	35
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Steuerart	elektrisch
Steuerluftversorgung	extern intern
Ventilinselaufbau	modular und erweiterbar
Signalzustandsanzeige	LED
Betriebsdruck für Ventilinsel mit interner Steuerluftversorgung	0.3 MPa ... 0.8 MPa
Betriebsdruck für Ventilinsel mit interner Steuerluftversorgung	3 bar ... 8 bar
Betriebsdruck für Ventilinsel mit interner Steuerluftversorgung	43.5 psi ... 116 psi
Steuerdruck	0.3 MPa ... 0.8 MPa
Steuerdruck	3 bar ... 8 bar
Vakuumtauglichkeit	ja
Nennanzugsstrom je Magnetspule	50 mA bis 20 ms
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Nennstrom bei Stromabsenkung	10 mA nach 20 ms
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 25 %
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

Lagertemperatur	-20 °C ... 40 °C
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Mediumstemperatur	-5 °C ... 50 °C
Anschluss Steuerluft 12/14	G1/8
Anschluss Steuerabluft 82/84	G1/8
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4 G3/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4 G3/8
Pneumatischer Anschluss 4	G1/4
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	EPDM

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.