

10P-10-xxx - Set

Festo-Teilenummer: 18200



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Ventilinsel CPV10-VI, Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	2x2/2 geschlossen monostabil 2x2/2 offen/geschlossen monostabil 2x3/2 geschlossen monostabil 2x3/2 offen monostabil 2x3/2 offen/geschlossen monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil Vakuumsaugdüse Vakuumsaugdüse + 2/2 geschlossen monostabil
Ventilgröße	10 mm
Max. Normalnennndurchfluss	400 l/min bei 10 mm
Pneumatischer Arbeitsanschluss	M7 QS-4 QS-6 QS-1/8 QS-1/4
Betriebsdruck	-0.09 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	-0.9 bar ... 10 bar
Elektrische Ansteuerung	AS-Interface CPI-Installationssystem Einzelanschluss Feldbus Multipol
Max. Anzahl Ventilplätze	8
Max. Anzahl der Druckzonen	2
Elektrisches E/A-System	ja

Umgebungstemperatur	-5 °C ... 50 °C
Schutzart	IP65
Zulassung	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
KC-Zeichen	KC-EMV
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU	NEC 500 Class I, Div. 2
ATEX-Kategorie Gas	II 3G
Ex-Zündschutzart Gas	Ex nA IIC T4 X Gc
Ex-Umgebungstemperatur	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C
Nennweite	4 mm
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Inseltyp	10
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Max. Anzahl Ventilfunktionen	16
Steuerluftversorgung	extern intern
Ventilinselaufbau	Festraster
Signalzustandsanzeige	LED
Hinweis zum Betriebsdruck	0 - 0,8 MPa bei ext.Steuerluft 0 - 8 bar bei externer Steuerluft
Steuerdruck	0.3 MPa ... 0.8 MPa
Steuerdruck	3 bar ... 8 bar
Vakuumtauglichkeit	ja
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Explosionsschutz	Zone 2 (ATEX) Class I, Div. 2 (US)
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	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung

Lagertemperatur	-20 °C ... 40 °C
Mediumstemperatur	-5 °C ... 50 °C
Anschluss Steuerluft 12/14	Sammelanschluss
Anschluss Steuerabluft 82/84	Sammelanschluss
Pneumatischer Anschluss 1	Sammelanschluss
Pneumatischer Anschluss 2	M7
Pneumatischer Anschluss 3	Sammelanschluss
Pneumatischer Anschluss 4	M7
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.