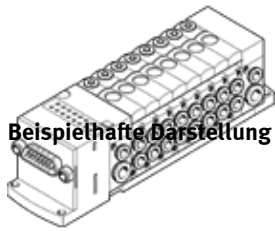


Ventilinsel CPV-SC-MP-VI

Teilenummer: 525675

FESTO

mit Multipolanschluss.



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Elektrische Ansteuerung	CPI-Installationssystem Einzelanschluss Multipol
Elektrisches E/A-System	ja
Inseltyp	80
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Mediumstemperatur	-5 ... 50 °C
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Schutzart	IP40
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Betriebsdruck Mpa	-0,09 ... 0,7 MPa
Betriebsdruck	-0,9 ... 7 bar
Steuerdruck MPa	0,3 ... 0,7 MPa
Steuerdruck	3 ... 7 bar
Betriebsdruck für Ventilinsel mit interner Steuerluftversorgung	0,3 ... 0,7 MPa 3 ... 7 bar
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
KC-Zeichen	KC-EMV
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Ventilinselaufbau	Festraster
Max. Anzahl der Ventilplätze	16
Max. Anzahl der Druckzonen	8
Betätigungsart	elektrisch
Ventilfunktion	2/2 geschlossen monostabil 3/2 geschlossen monostabil 3/2 offen monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Ventilgröße	10 mm
Steuerluftversorgung	extern intern
Max. Normalnennendurchfluss	170 l/min bei 10 mm
Nennweite	2,5 mm
Vakuumtauglichkeit	ja
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Signalzustandsanzeige	LED
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %