Ventilinsel
CPV-SC-FB-VI

Teilenummer: 538510

Datenblatt

Merkmal	Wert
Elektrische Ansteuerung	CPI-Installationssystem Feldbus
Elektrisches E/A-System	ja
Inseltyp	80
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Mediumstemperatur	-5 °C...50 °C
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Schutzart	IP40
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Betriebsdruck	-0.09 MPa...0.7 MPa -0.9 bar...7 bar
Steuerdruck	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
Betriebsdruck für Ventilinsel mit interner Steuerluftversorgung	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV
KC-Zeichen	KC-EMV
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Ventilinselaufbau	Festraster
Max. Anzahl 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

Merkmal	Wert
Steuerluftversorgung	extern intern
Max. Normalnenndurchfluss	170 l/min bei 10 mm
Nennweite	2.5 mm
Vakuumtauglichkeit	ja
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Pneumatischer Arbeitsanschluss	M5 QS-3 QS-4
Signalzustandsanzeige	LED
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %