

Ventilinsel MPAL-VI

Teilenummer: 569926

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Elektrische Ansteuerung	Feldbus I-Port IO-Link Multipol
Elektrisches E/A-System	ja
Inseltyp	34
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
Lagertemperatur	-20 °C...40 °C
Schutzart	IP65 IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
Betriebsdruck	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Steuerdruck	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
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
KC-Zeichen	KC-EMV
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Ventilinselaufbau	Ventilgrößen mischbar
Max. Anzahl Ventilplätze	32
Max. Anzahl der Druckzonen	20
Betätigungsart	elektrisch

Merkmals	Wert
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
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber Sitzventil mit Rückstellfeder
Steuerart	elektrisch
Ventilgröße	10 mm 14 mm 20 mm
Steuerluftversorgung	extern intern
Max. Normalnennndurchfluss	360 l/min bei 10 mm 670 l/min bei 14 mm 870 l/min bei 20 mm
Vakuumtauglichkeit	ja
Schaltstellungsanzeige	LED
Pneumatischer Arbeitsanschluss	M7 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
Signalzustandsanzeige	LED
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 25 %