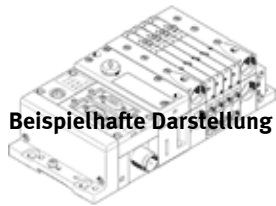


# Ventilinsel MPAL-VI

Teilenummer: 569926  
★ Kernprogramm

FESTO



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Elektrische Ansteuerung	Feldbus Multipol I-Port IO-Link
Elektrisches E/A-System	ja
Inseltyp	34
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
Lagertemperatur	-20 ... 40 °C
Schutzart	IP65 IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
Betriebsdruck Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Betriebsdruck	-0,9 ... 10 bar
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
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)
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Ventilinselaufbau	Ventilgrößen mischbar
Max. Anzahl der Ventilplätze	32
Max. Anzahl der Druckzonen	20
Betätigungsart	elektrisch
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

Merkmale	Wert
	14 mm 20 mm
Steuerluftversorgung	extern intern
Max. Normalnennendurchfluss	360 l/min bei 10 mm 670 l/min bei 14 mm 870 l/min bei 20 mm
Vakuumtauglichkeit	ja
Schaltstellungsanzeige	LED
Signalzustandsanzeige	LED
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 25 %