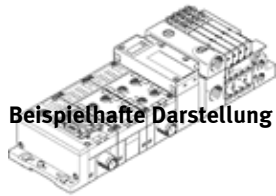


Ventilinsel MPAF-FB-VI

Teilenummer: 544397
Auslaufprodukt

FESTO

[Auslauftyp. Lieferbar bis 2015. Alternativprodukt siehe Support Portal.](#)



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	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
Ventilgröße	20 mm 10 mm
Max. Normalnenndurchfluss	360 l/min bei 10 mm 900 l/min bei 20 mm
Betriebsdruck	-0,9 ... 10 bar
Elektrische Ansteuerung	Feldbus
Max. Anzahl der Ventilplätze	64
Max. Anzahl der Druckzonen	17
Elektrisches E/A-System	ja
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Schutzart	IP65
Betätigungsart	elektrisch
Inseltyp	33
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber Kolben-Sitz
Steuerluftversorgung	extern intern
Ventilinselaufbau	Modular, Ventilgrößen mischbar
Schaltstellungsanzeige	LED
Vakuumtauglichkeit	ja
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 25 %
ATEX-Kategorie Gas	II 3G
Ex-Zündschutzart Gas	Ex nA IIC T4 X Gc
Ex-Umgebungstemperatur	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0
Lagertemperatur	-20 ... 40 °C
Mediumstemperatur	-5 ... 50 °C
Werkstoffhinweis	RoHS konform