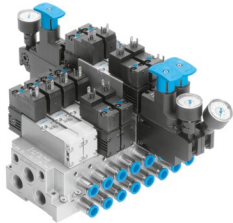


Ventilbatterie VTIA

Teilenummer: 546835

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Elektrische Ansteuerung	Einzelanschluss
Inseltyp	16
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Steuermedium	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...60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 %
Schutzart	IP65 NEMA 4
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Betriebsdruck	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Steuerdruck	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Ventilinselaufbau	Modular, Ventilgrößen mischbar
Max. Anzahl Ventilplätze	16
Max. Anzahl der Druckzonen	3
Betätigungsart	elektrisch
Ventilfunktion	2x3/2 geschlossen monostabil 2x3/2 offen monostabil 2x3/2 offen/geschlossen monostabil 5/2 bistabil 5/2 bistabil-dominierend 5/2 monostabil 5/3 belüftet 5/3 entlüftet 5/3 geschlossen
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber

Merkmal	Wert
Ventilgröße	18 mm 26 mm
Max. Normalnennndurchfluss	550 l/min bei 18 mm 1100 l/min bei 26 mm
Baubreite	18 mm 26 mm
Vakuumtauglichkeit	ja
Abluftfunktion	über Drosselplatte
Pneumatischer Arbeitsanschluss	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16
Zulässige Spannungsschwankungen	-15 % / +10 %