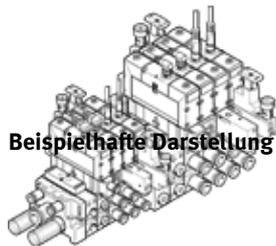


Ventilbatterie VTIA

Teilenummer: 546835

FESTO



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

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- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Mediumstemperatur	-5 ... 50 °C
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 %
Schutzart	IP65 NEMA 4
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Betriebsdruck Mpa	-0,09 ... 1,6 MPa
Betriebsdruck	-0,9 ... 16 bar
Steuerdruck MPa	0,3 ... 1 MPa
Steuerdruck	3 ... 10 bar
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Ventilinselaufbau	Modular, Ventilgrößen mischbar
Max. Anzahl der 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
Ventilgröße	18 mm 26 mm
Max. Normalnennendurchfluss	550 l/min bei 18 mm 1100 l/min bei 26 mm
Baubreite	18 mm 26 mm
Vakuumtauglichkeit	ja
Abluftfunktion	über Drosselplatte
Zulässige Spannungsschwankungen	-15 % / +10 %