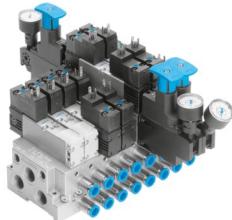


Ventilbatterie VTIA

FESTO

Teilenummer: 546835



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. Normalenndurchfluss | 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 % |