

# Ventilbatterie VTUG-S

Teilenummer: 572230  
★ Kernprogramm

FESTO



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Elektrische Ansteuerung	Einzelanschluss
Elektrisches E/A-System	nein
Inseltyp	26
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 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-5 ... 60 °C
Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur	ohne Haltestromabsenkung -5 - 50 °C
Schutzart	IP40 IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Betriebsdruck Mpa	-0,09 ... 0,1 MPa
Betriebsdruck	-0,9 ... 10 bar
Steuerdruck MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Steuerdruck	1,5 ... 8 bar
Betriebsdruck für Ventilinsel mit interner Steuerluftversorgung	0,15 ... 0,8 MPa 1,5 ... 8 bar
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV
Zulassung	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Ventilinselaufbau	Festraster
Max. Anzahl der Ventilplätze	16
Max. Anzahl der Druckzonen	9
Betätigungsart	elektrisch
Ventilfunktion	2x3/2 geschlossen monostabil 2x3/2 offen monostabil 2x3/2 offen/geschlossen monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil 5/3 belüftet 5/3 entlüftet 5/3 geschlossen
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Dichtprinzip	weich
Ventilgröße	10 mm 14 mm 18 mm

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Steuerluftversorgung	extern intern
Max. Normalnennendurchfluss	380 l/min bei 10 mm 780 l/min bei 14 mm 1380 l/min bei 18 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Signalzustandsanzeige	LED
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %