

Ventilbatterie VTUG-S

Teilenummer: 572230

FESTO



Datenblatt

Merkmale	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-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Mediumstemperatur	-5 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-5 °C...60 °C
Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur	-5 - 50 °C ohne Haltestromabsenkung
Schutzart	IP40 IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Betriebsdruck	-0.09 MPa...0.1 MPa -0.9 bar...10 bar
Steuerdruck	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Betriebsdruck für Ventilinsel mit interner Steuerluftversorgung	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...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)
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Ventilinselaufbau	Festraster
Max. Anzahl Ventilplätze	16
Max. Anzahl der Druckzonen	9
Betätigungsart	elektrisch

Merkmal	Wert
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
Steuerluftversorgung	extern intern
Max. Normalnennendurchfluss	380 l/min bei 10 mm 780 l/min bei 14 mm 1380 l/min bei 18 mm
Ablufffunktion	drosselbar
Pneumatischer Arbeitsanschluss	M3 M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Signalzustandsanzeige	LED
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %