

VTUG-S-xxx - Set

Festo-Teilenummer: 572230



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Ventilbatterie VTUG-S Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
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
Ventilgröße	14 mm
Max. Normalnennndurchfluss	380 l/min bei 10 mm 780 l/min bei 14 mm 1380 l/min bei 18 mm
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
Betriebsdruck	-0.09 MPa ... 0.1 MPa
Betriebsdruck	-0.9 bar ... 10 bar

Elektrische Ansteuerung	Einzelanschluss
Max. Anzahl Ventilplätze	16
Max. Anzahl der Druckzonen	9
Elektrisches E/A-System	nein
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 60 °C
Schutzart	IP40 IP65
Zulassung	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV
Abluftfunktion	drosselbar
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Inseltyp	26
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Steuerluftversorgung	extern intern
Ventilinselaufbau	Festraster
Signalzustandsanzeige	LED
Betriebsdruck für Ventilinsel mit interner Steuerluftversorgung	0.15 MPa ... 0.8 MPa
Betriebsdruck für Ventilinsel mit interner Steuerluftversorgung	1.5 bar ... 8 bar
Steuerdruck	0.15 MPa ... 0.8 MPa
Steuerdruck	1.5 bar ... 8 bar
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur	-5 - 50 °C ohne Haltestromabsenkung
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumtemperatur	-5 °C ... 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
----------------------	-------------

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.