

# VTUB-12-xxx - Set

Festo-Teilenummer: 553983



**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Ventilinsel VTUB-12 Set

## Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil 3/2 offen monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil
Ventilgröße	12 mm
Max. Normalnennendurchfluss	400 l/min bei 12 mm
Pneumatischer Arbeitsanschluss	QS-4 QS-6 QS-5/32 QS-1/4
Betriebsdruck	0.28 MPa ... 0.8 MPa
Betriebsdruck	2.8 bar ... 8 bar
Elektrische Ansteuerung	Feldbus Multipol
Max. Anzahl Ventilplätze	35
Max. Anzahl der Druckzonen	18
Elektrisches E/A-System	nein
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 60 °C
Baubreite	12 mm 24 mm
Schutzart	IP65
KC-Zeichen	KC-EMV

CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Nennweite	3 mm
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Betätigungsart	elektrisch
Inseltyp	23
Ventilinselaufbau	Festraster
Hinweis zum Betriebsdruck	0 - 8 bar bei externer Steuerluft
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur	-5 °C ... 60 °C
Schutz gegen direktes und indirektes Berühren	PELV
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)

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.