

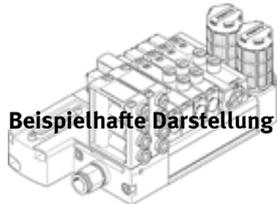
Ventilinsel VTUB-12

Teilenummer: 553983

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen des Typencodes in das Suchfeld.



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Elektrische Ansteuerung	Feldbus Multipol
Elektrisches E/A-System	nein
Inseltyp	23
Betriebsmedium	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
Schutzart	IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Schutz gegen direktes und indirektes Berühren	Funktionskleinspannung mit sicherer Trennung (PELV)
Betriebsdruck Mpa	0,28 ... 0,8 MPa
Betriebsdruck	2,8 ... 8 bar
Hinweis zum Betriebsdruck	0 - 8 bar bei externer Steuerluft
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
KC-Zeichen	KC-EMV
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Ventilinselaufbau	Festraster
Max. Anzahl der Ventilplätze	35
Max. Anzahl der Druckzonen	18
Betätigungsart	elektrisch
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil 3/2 offen monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil
Ventilgröße	12 mm 24 mm
Max. Normalnennendurchfluss	400 l/min bei 12 mm
Baubreite	12 mm 24 mm
Nennweite	3 mm
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %