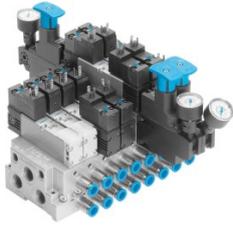


16E-xxx - Set

Festo-Teilenummer: 546835



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

16P-G-xxx

Ventilblock VTIA Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	2x3/2 geschlossen monostabil 2x3/2 offen monostabil 2x3/2 offen/geschlossen monostabil 5/2 bistabil 5/2 bistabil-dominierend 5/2 monostabil 5/3 belüftet 5/3 entlüftet 5/3 geschlossen
Ventilgröße	26 mm
Max. Normalnenndurchfluss	550 l/min bei 18 mm 1100 l/min bei 26 mm
Pneumatischer Arbeitsanschluss	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16
Betriebsdruck	-0.09 MPa ... 1.6 MPa
Betriebsdruck	-0.9 bar ... 16 bar
Elektrische Ansteuerung	Einzelanschluss
Max. Anzahl Ventilplätze	16

Max. Anzahl der Druckzonen	3
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 50 °C
Baubreite	18 mm 26 mm
Schutzart	IP65 NEMA 4
Abluftfunktion	über Drosselplatte
Betätigungsart	elektrisch
Inseltyp	16
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Ventilinselaufbau	Modular, Ventilgrößen mischbar
Steuerdruck	0.3 MPa ... 1 MPa
Steuerdruck	3 bar ... 10 bar
Vakuumtauglichkeit	ja
Zulässige Spannungsschwankungen	-15 % / +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
Lagertemperatur	-20 °C ... 60 °C
Mediumstemperatur	-5 °C ... 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 %
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.