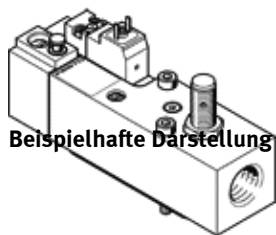


Druckaufbauventil VABF-S6-1-P5A4

Teilenummer: 557297

FESTO



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Basierend auf Norm	ISO 5599-2
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend selbstrückstellend durch elektrisches Ansteuersignal
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Ventilfunktion	Druckaufbau-Funktion
Hinweis zur Zwangsdynamisierung	Schaltfrequenz mindestens 1/Monat
Betriebsdruck	2 ... 12 bar
Voreinstellung Umschaltdruck	4 bar
Normalnenndurchfluss Belüftung	3.000 l/min
Normalnenndurchfluss Entlüft.	3.300 l/min
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Schutzart	IP65 NEMA 4
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Elektrischer Anschluss	Stecker viereckige Bauform nach EN 175301-803 Form C
Befestigungsart	auf Anschlussplatte
Anschluss Steuerhilfsluft 12/14	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-2
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-2
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-2
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-2
Pneumatischer Anschluss 4	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-2
Pneumatischer Anschluss 5	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-2
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Schrauben	Stahl verzinkt