Druckaufbau- und Entlüftungsventil
von FESTO

MS9-SV-G-C-V24-S-VS

Festo-Teilenummer: 570737

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Druckaufbau- und Entlüftungsventil

Druckaufbau- und Entlüftungsventil MS9-SV-G-C-V24-S-VS zum sanften Belüften und schnellen Entlüften von Anlagenteilen. Baureihe=MS, Baugröße=9, Rastermaß=90 mm, Sicherheitsfunktion=Entlüften, Performance Level (PL)=Entlüften / bis Kategorie 1, Performance Level c

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Baureihe	MS
Baugröße	9
Rastermaß	90 mm
Sicherheitsfunktion	Entlüften
Performance Level (PL)	Entlüften / bis Kategorie 1, Performance Level c
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Handhilfsbetätigung	keine
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	vorgesteuert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil Druckaufbau-Funktion

Betriebsdruck	3,5 - 16 bar
Normalnenndurchfluss	8300 - 16550 l/min
Normaldurchfluss Entlüftung 6->0 bar	19730 - 21720 l/min
Einschaltdauer	100%
Spulenkennwerte	24 V DC: 8,4 W
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	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Schalldruckpegel	93 dB(A)
Schutzart	IP65
Mediumstemperatur	0 - 60 °C
Umgebungstemperatur	0 - 60 °C
Lagertemperatur	0 - 60 °C
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Befestigungsart	wahlweise: Leitungseinbau mit Zubehör
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	3200 g
Anschluss Manometer	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1
Elektrischer Anschluss	Stecker viereckige Bauform nach EN 175301-803 Anschlussbild Form A nach EN 175301-803
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Kolbenschieber	Messing
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Deckel unten	PA

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