

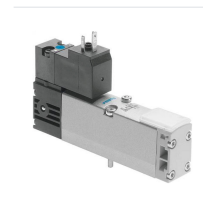
Magnetventil VSVA-B-M52-MZH-A2-2AC1 - Festo 547201

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------|
| Artikel-Nr. | FES-547201 | Hersteller | Festo |
| Hersteller-Nr. | VSVA-B-M52-MZH-A2-2AC1 | EAN | 4052568187170 |

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Artikel-Authentizität | Originalprodukt |
| Artikelzustand | Neu |
| Betriebsdruck max [bar] | 10.000000 |
| Gewicht | 0.127 kg |
| Schutzart | IP65 |
| Werkstoff | Aluminium |
| Zolltarifnummer | 84812090 |



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010
 EN 60068-2-6
 EN 60068-2-27
 EN 175301-803
 DIN EN 175301-803
 ISO 15407-1
 ISO 15218

BESCHREIBUNG

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Ventilfunktion | 5/2 monostabil |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Ventilgröße [mm] | 18 |
| Normalnenndurchfluss [l/min] | 550 |
| Betriebsdruck [bar] | -0,9 bis 10 |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben-Schieber |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Schutzart | IP65 NEMA 4 |
| Nennweite [mm] | 5 |
| Abluftfunktion | drosselbar |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |

| | |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Entspricht Norm | ISO 15407-1 VDMA 24563 |
| Handhilfsbetätigung | tastend |
| Steuerart | vorgesteuert |
| Steuerluftversorgung | extern |
| Strömungsrichtung | reversibel |
| Überdeckung | positive Überdeckung |
| Signalzustandsanzeige | LED |
| Durchfluss Ventil [l/min] | 750 |
| Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte [l/min] | 550 |
| Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet [l/min] | 550 |
| Schaltzeit aus [ms] | 35 |
| Schaltzeit ein [ms] | 17 |
| Einschaltdauer | 100 % |
| Spulenkennwerte | 110 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 2,9 VA, Halteleistung 2,1 VA |
| Zulässige Spannungsschwankungen | -15 % / +10 % |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| 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 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| Mediumtemperatur [°C] | -5 bis 50 |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0 - 90 % |
| Geräuschpegel [dB(A)] | 85 |
| Steuermedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Umgebungstemperatur [°C] | -5 bis 50 |
| Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung [Nm] | 1 |
| Produktgewicht [g] | 127 |
| Elektrischer Anschluss | Anschlussbild Form C nach EN 175301-803 nach DIN EN 175301-803 mit Schutzleiter |
| Befestigungsart | auf Anschlussplatte |
| Anschluss Steuerhilfsluft 12 | Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1 |
| Anschluss Steuerhilfsluft 14 | Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1 |
| Anschluss Steuerabluft 82/84 | nicht gefasst wahlweise: gefasst |
| Pneumatischer Anschluss 1 | Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1 |
| Pneumatischer Anschluss 3 | Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1 |
| Pneumatischer Anschluss 4 | Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1 |
| Pneumatischer Anschluss 5 | Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1 |
| Vorsteuerschnittstelle | nach ISO 15218 |

Werkstoffhinweis

Werkstoff Dichtungen

Werkstoff Gehäuse

Werkstoff Schrauben

Steuerdruck [bar]

CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)

RoHS konform

NBR

Aluminium-Druckguss

Stahl
verzinkt

3 bis 10

nach EU-Niederspannungs-Richtlinie