

Magnetventil

VUVB-S-B42-ZD-Q8-1T1L

Teilenummer: 537616

FESTO

für Ventilinsel VTUB, mit (Plug-In) geeigneter Magnetspule und LED,
mit Handhilfsbetätigung, ohne Steckdose.

Dieser Typ ist für Vakuumbetrieb geeignet.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Ventilfunktion | 4/2 bistabil |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Ventilgröße | 20 mm |
| Normalnenndurchfluss | 800 l/min |
| Betriebsdruck | -0,9 ... 8 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben-Schieber |
| Schutzart | IP65 |
| Nennweite | 7 mm |
| Abluftfunktion | nicht drosselbar |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Handhilfsbetätigung | tastend |
| Steuerart | vorgesteuert |
| Steuerluftversorgung | extern |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Steuerdruck | 2 ... 8 bar |
| Schaltzeit um | 25 ms |
| Spulenkennwerte | 24 V DC: Niederstromphase 0,1 W, Hochstromphase 3,3 W |
| Stoßspannungsfestigkeit | 0,8 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| 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) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 |
| Lagertemperatur | -20 ... 40 °C |
| Mediumtemperatur | -5 ... 50 °C |
| Umgebungstemperatur | -5 ... 50 °C |
| Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung | 2 Nm |
| Produktgewicht | 220 g |
| Elektrischer Anschluss | Plug-In für Multipol |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung |
| Anschluss Steuerhilfsluft 12/14 | Anschlussplatte |
| Anschluss Steuerabluft 84 | nicht gefasst |
| Pneumatischer Anschluss 1 | Anschlussplatte |
| Pneumatischer Anschluss 2 | QS-8 |
| Pneumatischer Anschluss 3 | Anschlussplatte |
| Pneumatischer Anschluss 4 | QS-8 |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform |
| Werkstoffinformation Dichtungen | FPM HNBR NBR |
| Werkstoffinformation Gehäuse | PA-verstärkt |
| Werkstoffinformation Kolbenschieber | Aluminium-Knetlegierung |