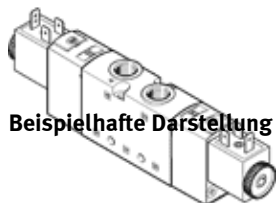


Magnetventil VUVS-25

Teilenummer: 8022014
★ Kernprogramm

FESTO



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Ventilfunktion | 2x3/2 geschlossen monostabil 2x3/2 offen monostabil 2x3/2 offen/geschlossen monostabil 3/2 geschlossen monostabil 3/2 offen monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil 5/3 belüftet 5/3 entlüftet 5/3 geschlossen |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Ventilgröße | 26,5 mm |
| Normalnenndurchfluss | 1.000 ... 1.300 l/min |
| Betriebsdruck | -0,9 ... 10 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben-Schieber Teller-Sitz |
| Rückstellart | mechanische Feder pneumatische Feder |
| Zulassung | c UL us - Recognized (OL) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX) |
| Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU | EPL Dc (GB) EPL Gc (GB) |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK EX Vorschriften |
| ATEX-Kategorie Gas | II 3G |
| ATEX-Kategorie Staub | II 3D |
| Ex-Zündschutzart Gas | Ex ec IIC T4 Gc X |
| Ex-Zündschutzart Staub | Ex tc IIIC T115°C Dc X |
| Ex-Umgebungstemperatur | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Schutzart | IP65 IP67 mit Steckdose nach IEC 60529 |
| Abluftfunktion | drosselbar |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Steuerart | vorgesteuert |
| 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 |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Steuermedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Befestigungsart | auf Anschlussleiste mit Durchgangsbohrung wahlweise: |

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---------------------------------|
| Anschluss Atmungsöffnung | nicht gefasst |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss lackiert |
| Werkstoff Schrauben | Stahl, verzinkt |