

# VUVS-25-xxx - Set

Festo-Teilenummer: 8022014



**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Magnetventil Set

## Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
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
Normalnennendurchfluss	1000 l/min ... 1300 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Betriebsspannung	110V AC 120V AC 12V DC 230V AC 240V AC 24V AC 24V DC über Magnetspule, getrennt zu bestellen
Betriebsdruck	-0.9 bar ... 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
Explosionsschutz	Zone 2 (ATEX) Zone 2 (UKEX) Zone 22 (ATEX) Zone 22 (UKEX)
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/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	wahlweise: auf Anschlussleiste mit Durchgangsbohrung
Anschluss Atmungsöffnung	nicht gefasst
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss lackiert
Werkstoff Schrauben	Stahl, verzinkt

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

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