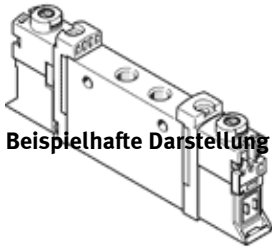


Magnetventil VUVG

Teilenummer: 564212
★ 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 5/2 bistabil 5/2 monostabil 5/3 belüftet 5/3 entlüftet 5/3 geschlossen
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	10 mm 14 mm 18 mm
Normalnenndurchfluss	90 ... 1.380 l/min
Betriebsdruck Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Betriebsdruck	-0,9 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber Kolbenschieber mit Dichtring
Rückstellart	mechanische Feder pneumatische Feder
Zulassung	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Niederspannungs-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Schutzart	IP40 IP65 mit Steckdose
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend tastend verdeckt
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern intern
Überdeckung	positive Überdeckung unbestimmte Überdeckung
Einschaltdauer	100 %
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Merkmal	Wert
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur	ohne Haltestromabsenkung -5 - 50 °C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364-Zone III
Mediumstemperatur	-5 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-5 ... 60 °C
Elektrischer Anschluss	über elektrische Anschlussplatte
Befestigungsart	auf Anschlussleiste mit Durchgangsbohrung wahlweise:
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung