

Magnetventil von FESTO  
**VZWF-B-L-M22C-N34-275-E-3AP4-6-R1**



Festo-Teilenummer: 1492377

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

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Magnetventil - Membranventil

Magnetventil VZWF-B-L-M22C-N34-275-E-3AP4-6-R1 zwangsgesteuert, NPT3/4" Anschluss.  
Konstruktiver Aufbau>(\* Membranventil, \* zwangsgesteuert), Betätigungsart=elektrisch,  
Dichtprinzip=weich, Einbaulage=Magnet stehend, Befestigungsart=Leitungseinbau

## Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Konstruktiver Aufbau	Membranventil zwangsgesteuert
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	Magnet stehend
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	NPT3/4
Elektrischer Anschluss	Stecker viereckige Bauform nach EN 175301-803 Anschlussbild Form A nach EN 175301-803
Nennweite	27,5 mm
Ventilfunktion	2/2 geschlossen monostabil
Handhilfsbetätigung	keine
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Medium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Inerte Gase Mineralöl Wasser neutrale Flüssigkeiten weitere Medien auf Anfrage
Nenndruck Armatur	40

Druckdifferenz	0 bar
Spulenkennwerte	230 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 18 VA, Halteleistung 15 VA
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Mediumsdruck	0 - 6 bar
Max. Viskosität	22 mm <sup>2</sup> /s
Mediumstemperatur	-10 - 80 °C
Umgebungstemperatur	-10 - 35 °C
Leckrate nach EN 12266-1	A
Durchfluss Kv	7,5 m <sup>3</sup> /h
Normalnennendurchfluss	8020 l/min
Schaltzeit ein	275 ms
Schaltzeit aus	290 ms
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4581
Werkstoff Dichtungen	EPDM
Werkstoff Schrauben	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Schraube	1.4301
Produktgewicht	1500 g
Schutzart	IP65
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung

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