

Magnetventil

VZWF-L-M22C-N112-400-3AP4-10

Teilenummer: 1492356

FESTO

zwangsgesteuert, NPT1 1/2" Anschluss.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Membranventil zwangsgesteuert
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	Magnet stehend
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	1 1/2 NPT
Elektrischer Anschluss	Anschlussbild Form A nach EN 175301-803 Stecker nach EN 175301-803 viereckige Bauform
Nennweite	40 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 (MPa)	0 MPa
Druckdifferenz	0 bar
Druckdifferenz (psi)	0 psi
Spulenkennwerte	230 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 30 VA, Halteleistung 30 VA
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Mediumsdruck	0 ... 1 MPa 0 ... 10 bar
Mediumsdruck psi	0 ... 145 psi
Max. Viskosität	22 mm ² /s
Mediumstemperatur	-10 ... 80 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 35 °C
Leckrate nach EN 12266-1	A
Durchfluss Kv	22,5 m ³ /h
Normalnennndurchfluss	23.500 l/min
Schaltzeit ein	620 ms
Schaltzeit aus	1.140 ms
Werkstoffhinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Gehäuse	Messing-Guss
Werkstoffnummer Gehäuse	CW617N
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Schrauben	hochlegierter Stahl rostfrei

Merkmal	Wert
Werkstoffnummer Schraube	1.4301
Produktgewicht	4.500 g
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Druckgeräte-Richtlinie nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel UK-Vorschrift für Druckgeräte
Schutzart	IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung