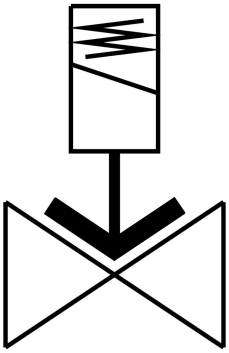
Magnetventil VZWF-B-L-M22C-G38-135-E-2AP4-10-R1

Teilenummer: 1492231



Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Membranventil zwangsgesteuert
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	Magnet stehend
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	G3/8
Elektrischer Anschluss	Form A Stecker nach EN 175301-803 viereckige Bauform
Nennweite	13.5 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 Durchflussmedien auf Anfrage
Nenndruck Armatur PN	40
Druckdifferenz	0 MPa 0 bar 0 psi
Spulenkennwerte	110 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 19,0 VA, Halteleistung 16,0 VA
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Mediumsdruck	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi

Merkmal	Wert
Max. Viskosität	22 mm²/s
Mediumstemperatur	-10 °C...80 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...35 °C
Leckrate nach EN 12266-1	A
Durchfluss Kv	2.2 m³/h
Normalnenndurchfluss	2350 l/min
Schaltzeit ein	130 ms
Schaltzeit aus	180 ms
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Gehäuse	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4581
Werkstoff Dichtungen	EPDM
Werkstoff Schrauben	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Schraube	1.4301
Produktgewicht	1000 g
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel
Schutzart	IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung