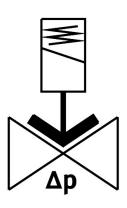
Magnetventil VZWM-L-M22C-N2-F5 Teilenummer: 546161







Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Membranventil servogesteuert
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	vorzugsweise stehend
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	2 NPT
Elektrischer Anschluss	Magnetspule Typ MH , Spule als Zubehör bestellbar
Nennweite	50 mm
Ventilfunktion	2/2 geschlossen monostabil
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Medium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase Wasser neutrale Flüssigkeiten
Mediumsdruck flüssige Medien	0.7 bar6 bar
Mediumsdruck gasförmige Medien	0.7 bar10 bar
Druckdifferenz	0.7 bar
Steuerart	vorgesteuert
Max. Viskosität	22 mm²/s
Mediumstemperatur	-10 °C60 °C
Mediumstemperatur flüssige Medien	5 ℃50 ℃
Umgebungstemperatur	-10 °C60 °C
Durchfluss Kv	39 m³/h
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	31000 l/min
Schaltzeit ein	62 ms
Schaltzeit ein flüssige Medien	2100 ms

Merkmal	Wert
Schaltzeit aus	21 ms
Schaltzeit aus flüssige Medien	2800 ms
b-Wert	0.68
C-Wert	110 l/sbar
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Gehäuse	Messing
Werkstoffnummer Gehäuse	2.0402
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Ankerrohr	hochlegierter Stahl
Produktgewicht	4000 g
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Druckgeräte-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für Druckgeräte
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Max. Anziehdrehmoment Deckelschraube	30 Nm
Max. Anziehdrehmoment Anschlussgewinde	620 Nm
Max. Anziehdrehmoment Spulenbefestigung	2 Nm