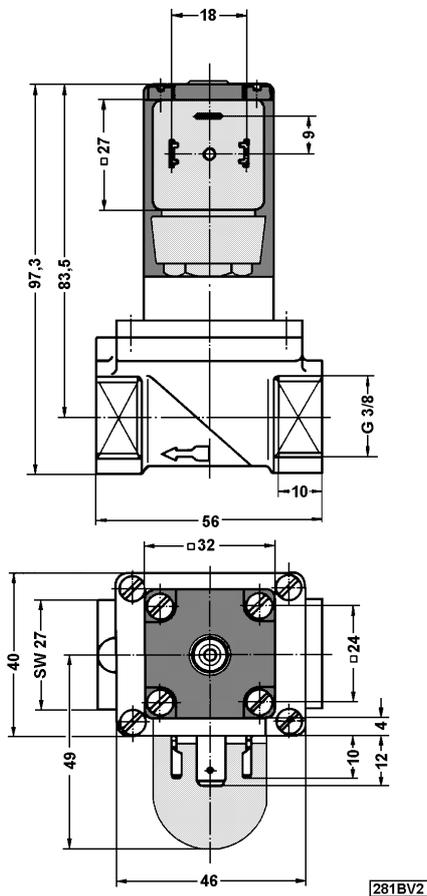
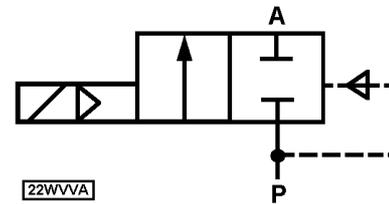


Abmessungen

Schaltzeichen

Wirkungsweise

2/2-Wegeventil, in Ruhestellung geschlossen, mit 2-Wege-Vorsteuerung.

Vorgesteuertes Magnetventil mit Servomembran. In Ruhestellung federunterstützt durch Mediumsdruck geschlossen.

In Ruhestellung baut sich über der Servomembran ein Druck auf, der diese nach unten drückt und dadurch das Ventil geschlossen hält. Beim Einschalten wird der Raum über der Servomembran über das Vorsteuerventil entlastet, diese vom Mediumsdruck angehoben und das Hauptventil geöffnet.

Der Elektromagnet ist epoxidharzumpreßt. Dieses Material leitet die Spulenwärme optimal ab.

Kennwerte

Nennweite DN	(mm)	13
Kv-Wert	(m ³ /h)	4,0
QNn-Wert	(l/min)	4300
Druckbereich	(bar)	0,2-16
Gewicht	(kg)	0,60

Technische Daten
Ventil

Einbaulage	beliebig (vorzugsweise Magnetsystem stehend)		
Leistungsanschluß	G 3/8		
Werkstoff Gehäuse	Messing		
Werkstoff Ventil innen	1.4105, 1.4571		
Werkstoff Dichtung	NBR		
Umgebungstemperatur	-10 bis +90C°		
Schaltzeit öffnen	(s)	0,2-0,5	
Schaltzeit schliessen	(s)	1,0-4,0	

Technische Daten
Antrieb

Betriebsspannung	(VDC)	siehe Sach Nr.
Leistungsaufnahme	(W)	8
Spannungstoleranz	(%)	+/- 10
Nennbetriebsart ED	(%)	100
Schalzhäufigkeit	(S/min)	10-50
Anschluß	Kabeldose DIN 43 650	
Schutzart mit Kabeldose	IP 65	