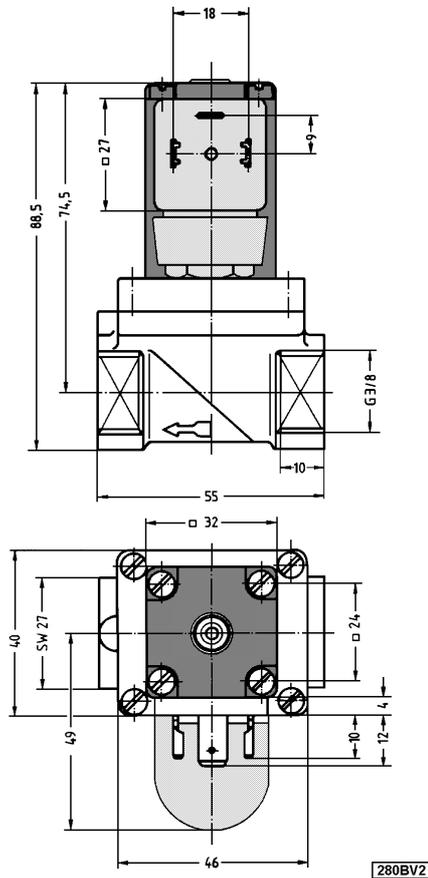
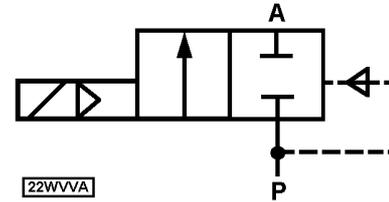


Abmessungen

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)	0,40

Technische Daten
Ventil

Einbaulage	beliebig (vorzugsweise Magnetsystem stehend)	
Leistungsanschluß	G 3/8	
Werkstoff Gehäuse	Messing	
Ventil innen	1.4105, 1.4571	
Dichtung	NBR	
Umgebungstemperatur	-10 bis +90C°	
Schaltzeit öffnen	(ms)	ca.50
schliessen	(ms)	ca.600

Technische Daten
Antrieb

Betriebsspannung	(VAC)	siehe Sach Nr.
Frequenz	(Hz)	50/60
Leistungsaufnahme Anzug	(VA)	21
Leistungsaufnahme Betrieb	(VA)	12
Spannungstoleranz	(%)	+/- 10
Nennbetriebsart ED	(%)	100
Schaltdauer	(S/min)	100
Anschluß	Kabeldose DIN 43 650	
Schutzart mit Kabeldose	IP 65	