

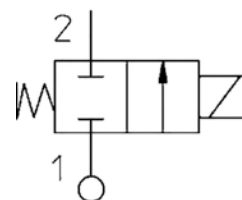
Beskrivning

- » Direktstyrd magnetventil för neutrala vätskor och gaser.
- » Omgivningstemperatur med kabelhuvud max 60°C.
- » Skyddsklass med kabelhuvud IP 65.
- » Viskositet max ca 20mm²/s.
- » Hus av mässing CW617N.
- » Innerdelar av rostfritt stål.
- » Tätning av NBR för temperaturer från -10°C till +90°C.
- » Max designtryck 40 bar.
- » Invändig gänga enligt ISO 228/1.
- » Standardspänning: 24VAC, 110VAC, 230VAC, 24VDC.



Varianter

- » Tätning av Viton® för temperaturer från -10°C till +140°C.
- » Andra spänningar.
- » IP 67.
- » Spole med ingjuten kabel.
- » Handmanöver.
- » ATEX.



Tekniska data

Anslutning G [tum]	Typnummer	Genomlopp Q [mm]	Kapacitet		Effekt W		Tryckfall dP [bar]		
			Vätska Kv [m ³ /h]	Gas Qn [l/min]	DC ¹	AC ²	Lägsta	Högsta	
								DC 8 W/14 W	AC 8 W/14 W
1/8"	21A3KB15	1,5	0,08	90	8 W spole	8 W spole	0	18/-	30/-
	21A3KB20	2,0	0,12	129	8 W spole eller 14 W spole	8 W spole eller 14 W spole	0	16/30	22/35
	21A3KB25	2,5	0,19	204			0	9/25	14/30
	21A3KB30	3,0	0,24	258			0	6/20	10/25
	21A3KB45	4,5	0,39	420	0	2/8	5/12		
1/4"	21A2KB15	1,5	0,08	90	8 W spole	8 W spole	0	18/-	30/-
	21A2KB20	2,0	0,12	129	8 W spole eller 14 W spole	8 W spole eller 14 W spole	0	16/30	22/35
	21A2KB25	2,5	0,19	204			0	9/25	14/30
	21A2KB30	3,0	0,24	258			0	6/20	10/25
	21A2KB45	4,5	0,39	420	0	2/8	5/12		
	21A2KB55	5,5	0,54	582	0	1/5	3/10		

1. Driftvarm spole, spänningstolerans +10% - 5%.

2. Driftvarm spole, spänningstolerans +10% - 15%, 8 W spole; 25 VA (tillslag) och 14,5 VA (drift), 14 W spole; 43 VA (tillslag) och 27 VA (drift).

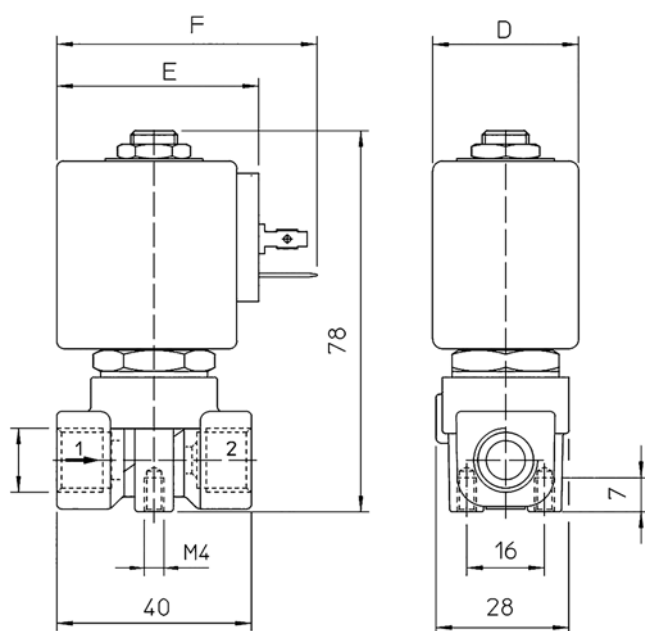
Magnetventil VM8613

2/2-läges | direktstyrd | normalt stängd | G 1/8" - 1/4"



Mått [mm] och vikt 8W/14W

Dimension DN	6	8
Gänga G [tum]	1/8"	1/4"
D	30/52	30/52
E	42/55	42/55
F	54/78	54/67
Vikt [kg]	0,32/0,60	0,30/0,58



Montage

Fritt, men företrädesvis stående magnetsystem.

Beakta flödesriktningspilen.

Vid förorenat media rekommenderas Ventims smutsfilter VM6381.

Monteras ventilen direkt till styrsystem rekommenderas transientskydd alt. lågeffektspole.