



spannungslos geöffnet
 vorgesteuertes Membranventil

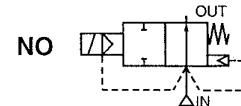
MV 1381 MV 1391 G
MV 1382 MV 1392 G

230/50 24= (G)

CE

Merkmale

- Medienventil zum Absperrn von gasförmigen und flüssigen Medien die mit den verwendeten Werkstoffen verträglich sind
- Die Ventile benötigen einen Mindestbetriebsdruck
- Eine **kompakte Bauform, einfache Installation** und **kurze Ansprechzeiten** sind Merkmale einer modernen Konstruktion
- Einbaulage beliebig
- Die Verwendung von hochwertigen Materialien und eine gründliche Prüfung garantieren eine lange Lebensdauer



Anwendung

Kompaktes Magnetventil zum Einsatz in der Industrieautomation und Wärmetechnik.

Einsatzbereich

Artikel Nr. – Ident Nr.		Medium (2)	Dichtmaterial	Temperaturbereich (1)
MV 1381 - 102947 MV 1382 - 102948	MV 1391 G - 102954 MV 1392 G - 102955	Luft, Inertgase, Wasser	NBR	Mediumstemp. -10 °C bis 90 °C Umgebungstemp. -10 °C bis 80 °C

- (1) Bei Minustemperaturen können durch das Gefrieren des Mediums Schäden am Ventil entstehen
 (2) Beständigkeit und Viskosität beachten

Elektrische Daten

Ventil		Magnettype	Leistung [W]				Temperatur			Schutzart (EN 60529)
			~		=	(°C)	Schutz- klasse	ED		
				Anzug					Halten	
MV 1381 MV 1382	MV 1391 G MV 1392 G	BDA	8	25	14,5	8	155	F	100 %	IP 65
		BDF (Schutzklasse H)					180	H	100 %	

Kenndaten

Anschluss DIN EN ISO 228-1	Nenn- weite	Ventil	Magnet	Kv (l/min)	Betriebsdruckdifferenz (bar)		max. zulässige Viskosität		
					min.	max.	cSt	°E	
G	(mm)	Art.-Nr.	Teile-Nr.	(l/min)	~	=			
3/8	13	MV 1381	400-8223-17	60	0,2	16	16	12	~2
		MV 1391 G	400-8024-42						
1/2		MV 1382	400-8223-17	70		16	16		
		MV 1392 G	400-8024-42						

Maße [mm]

Anschluss		Gewinde DIN EN ISO 228-1	
Typ			
MV 1381	MV 1391 G	G 3/8	
MV 1382	MV 1392 G	G 1/2	

Maße			
Anschluss	A	B	C
G 3/8	40	97	60
G 1/2			66

Konstruktionsmerkmale

Bauteil	Werkstoff
Gehäuse	Messing 58
Ankerführungsrohr	Edelstahl AISI Serie 400
fester Anker	Edelstahl AISI Serie 400
beweglicher Anker	Edelstahl AISI Serie 400
Phasenverschiebering	Kupfer
Feder	Edelstahl AISI Serie 300
Dichtung	NBR, auf Anfrage: FKM
Sitz	Messing 58
Gerätestecker	PG 9 oder PG 11
Gerätestecker-Konformität	ISO 4400
Elektro-Konformität	IEC 335
Schutzart	IP 65, EN 60529 (DIN 40050) (mit montierter Gerätesteckdose)

Magnete

Teile-Nr.	Elektrische Daten				
	Leistung	Spannung		ED	Zulassung
	W	AC	DC	%	
400-8223-17	8	230/50		100	CE VDE
400-8024-01	8	24/50			
400-8024-42	8		24		
400-8012-41	8		12		
400-8110-07	8	110/60			

Auf Anfrage: 60Hz / Schutzklasse H mit „UL“-Konformität

Ersatzteile

Magnetventil	Kit	Membrane
MV 1381 G	KTWA3ZOB13	R452186/B
MV 1382 G		
MV 1391 G		
MV 1392 G		

Installation

- Einbaulage beliebig
- Gewindeanschlüsse: G (DIN EN ISO 228-1)
- Andere Gewindeanschlüsse auf Anfrage
- Montage- und Wartungsanweisung sind jedem Ventil beigelegt
- Ersatzteile und Ersatzspulen (siehe oben)

Sonderausführungen (auf Anfrage)

- Leitungsdose mit LED