



spannungslos geschlossen

direkt gesteuertes Kolbenventil

G 1/4

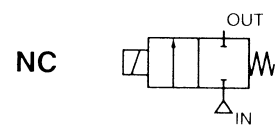
MV 1315	MV 1325 G
MV 1316	MV 1326 G
MV 1317	MV 1327 G

230/50
24 = (G)

CE

Merkmale

- Medienventil zum Absperrn von gasförmigen und flüssigen Medien die mit den verwendeten Werkstoffen verträglich sind
- Die Ventile benötigen keinen 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 1315 - 102887	MV 1325 G - 102893	Luft, Inertgase, Wasser, Mineralöle(2°E), Benzin, Gasöl, Schweröl(7°E)	FKM	Mediumtemp. -10 °C bis 140 °C Umgebungtemp. -10 °C bis 80 °C
MV 1316 - 102888	MV 1326 G - 102894			
MV 1317 - 102889	MV 1327 G - 102895			

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

Elektrische Daten

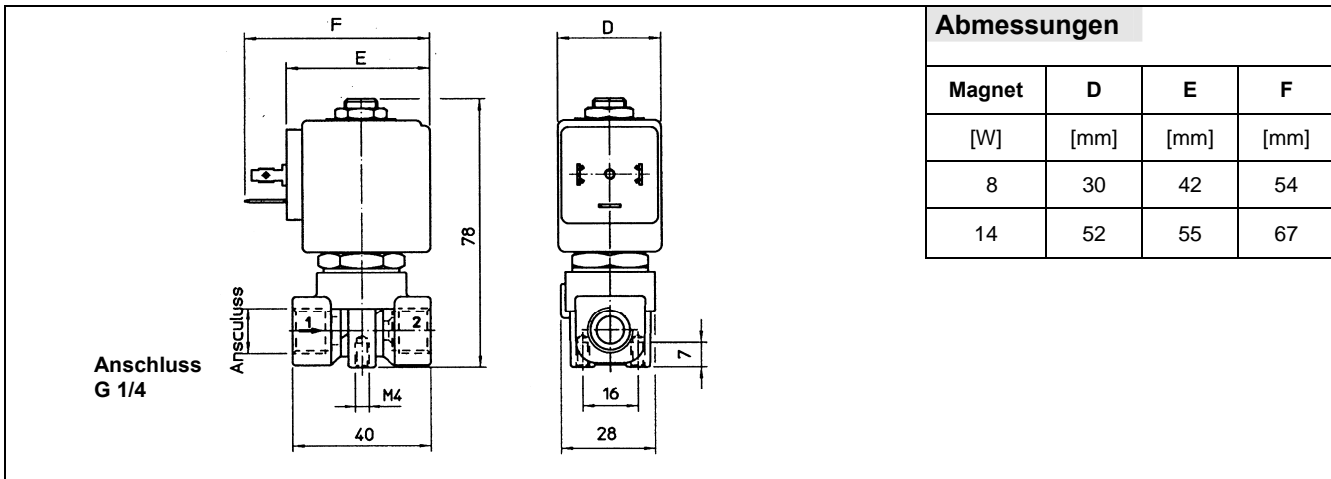
Ventil		Magnet	Magnet-type	Leistung [W]				Temperatur			Schutzart (EN 60529)
				~		=	(°C)	Schutzklasse	ED		
				Anzug	Halten						
MV 1315	MV 1325 G	Wechselstrom 400-8223-17	BDA	8 (14)	25 (43)	14,5 (27)	8 (14)	155 (180)	F (H)	100 %	IP 65
MV 1316	MV 1326 G										
MV 1317	MV 1327 G	Gleichstrom 400-8024-42	BDF (Option)								

Kenndaten

Anschluss DIN EN ISO 228-1	Nennweite (mm)	Ventil Art.-Nr.	Kv (l/min)	Betriebsdruckdifferenz (bar)			max zulässige Viskosität	
				min.	~	=	cSt	°E
G 1/4	2,5	MV 1315	3,2	0	14 (30)		53	~7
	3	MV 1316	4		10 (25)			
	4,5	MV 1317	6,5		5 (12)			
	2,5	MV 1325 G	3,2			9 (25)		
	3	MV 1326 G	4			6 (20)		
	4,5	MV 1327 G	6,5			2 (8)		

Klammerwerte optional mit BDF-Spule

Maße [mm]



Konstruktionsmerkmale

Bauteil

- Gehäuse
- Ankerführungsrohr
- fester Anker
- beweglicher Anker
- Phasenverschiebering
- Feder
- Dichtung
- Sitz
- ≤ 3 mm
- > 3 mm
- Gerätestecker
- Gerätestecker-Konformität
- Elektro-Konformität
- Schutzart

Werkstoff

- Messing 58
- Edelstahl AISI Serie 300
- Edelstahl AISI Serie 400
- Edelstahl AISI Serie 400
- Kupfer
- Edelstahl AISI Serie 300
- Standard: FKM, Code V; Anfrage: NBR, Code B; EPDM, Code E
- Einsatz aus Edelstahl AISI Serie 300
- Messing 58
- PG 9 oder PG 11
- ISO 4400
- IEC 335
- IP 65, EN 60529 (DIN 40050) (mit montierter Gerätesteckdose)

Magnete

Teile-Nr.	Elektrische Daten					
	Leistung	Spannung		ED	Zulassung	Ventile
	W	AC	DC	%		
400-8223-17	8	230/50		100	CE VDE	
400-2024-01	8	24/50				
400-8024-42	8		24			
400-8012-41	8		12			
400-8110-07		110/60				

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

Ersatzteile

Magnet-ventil	Kit	Membrane
MV 1315 MV 1316 MV 1325 G MV 1326 G	KT130KV30-A	--
MV 1317 MV 1327 G	KT130KV55-A	

Installation

- Einbaulage beliebig
- Ventilgehäuse sind mit zwei Montagebohrungen versehen
- 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