



Elektro-Magnetventil, 2/2 Wege, N.O., direktgesteuert

21A5ZV45D
÷
21A8ZV55G

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Direktwirkendes Magnetventil, geeignet zum Sperren von Medien, die mit den verwendeten Werkstoffen verträglich sind. Das Magnetventil benötigt keinen Mindestbetriebsdruck. Die verwendeten Werkstoffe, Konstruktion und Prüfungen bürgen für Funktion, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.

EINSATZGEBIETE: Industrieautomation
Wärmetechnik

ANSCHLUSS: G 3/8 - G 1/2

SPULEN:

8W - Ø 13		
BDA - BDS - BSA	155°C	(Schutzklasse F)
BDF - BDV	180°C	(Schutzklasse H)
12W - Ø 13		
UDA	155°C	(Schutzklasse F)
14W - Ø 13		
GDH - GDV	180°C	(Schutzklasse H)

DIE UMMANTELUNG UND HALTEHÜLSE WERDEN AUS 100% NEUWERTIGEM MATERIAL HERGESTELLT.

Max. zulässiger Druck (PS) 40 bar

Umgebungstemperatur :

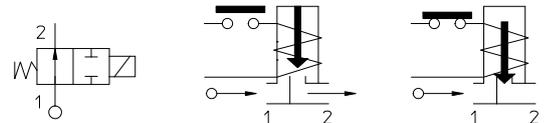
mit Spule Klasse **F** - 10°C + 60°C

mit Spule Klasse **H** - 10°C + 80°C



Dichtungen	Temperatur		Medium
	- 10°C	+140°C	
V =FKM (Fluorkautschuk)	- 10°C	+140°C	Mineralöl (2°E), Benzin Diesel, Schweröl (7°E)
B =NBR (Nitrilkautschuk)	- 10°C	+ 90°C	Inertgase, Luft, Wasser

Für andere einsetzbare Dichtungen als FKM, bitte den Buchstaben "V" durch den unter "Dichtungen" aufgeführten ersetzen. Z.B. 21A5ZB45D.



Anschluss ISO 228/1	Art.-Nr.	Max. zulässige Viskosität		Ø mm	Kv l/min	Leistung (Watt)	Druck						
		cSt	°E				min. bar	M.O.P.D.					
								AC bar	DC bar				
G 3/8	21A5ZV45D	53	~ 7	4,5	6,5	8	0	4	4				
	21A5ZV45G					12		6	-				
	21A5ZV55D					14		6	6				
	21A5ZV55G					8		2,5	2,5				
G 1/2	21A5ZV55G			53	~ 7	5,5		9	12	0	3,5	-	
	21A8ZV45D								14		3,5	3,5	
	21A8ZV45G								8		4	4	
	21A8ZV55D								12		6	-	
	G 1/2	21A8ZV55G	53			~ 7	4,5	6,5	14		0	6	6
		21A8ZV45D							8			2,5	2,5
		21A8ZV45G							12			3,5	-
		21A8ZV55D							14			3,5	3,5

Die Firma "ODE" behält sich sämtliche Rechte vor, Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen ohne Ankündigung vorzunehmen.

MATERIALIEN:

Körper
Ankerführungsrohr
fester Anker
beweglicher Anker
Phasenverschiebering
Feder
Dichtung

Messing - UNI EN 12165 CW617N
 Edelstahl AISI Serie 400
 Edelstahl AISI Serie 400
 Edelstahl AISI Serie 400
 Kupfer - Cu 99,9%
 Edelstahl AISI Serie 300
 Standard: V=FKM
 Auf Wunsch: B=NBR
 Messing - UNI EN 12165 CW617N

Sitz

Auf Wunsch:
Gerätestecker
Gerätestecker-Konformität

Pg 9 oder Pg 11
 ISO 4400

MERKMALE:

Elektro-Konformität
Schutzart

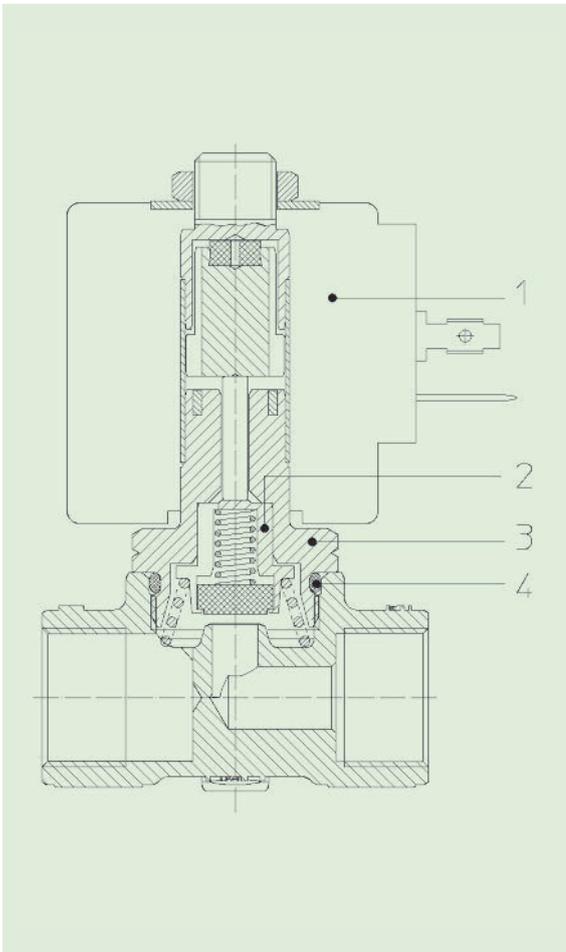
IEC 335
 IP 65 EN 60529 (DIN 40050)
 mit Gerätestecker.

ERSATZTEILE:

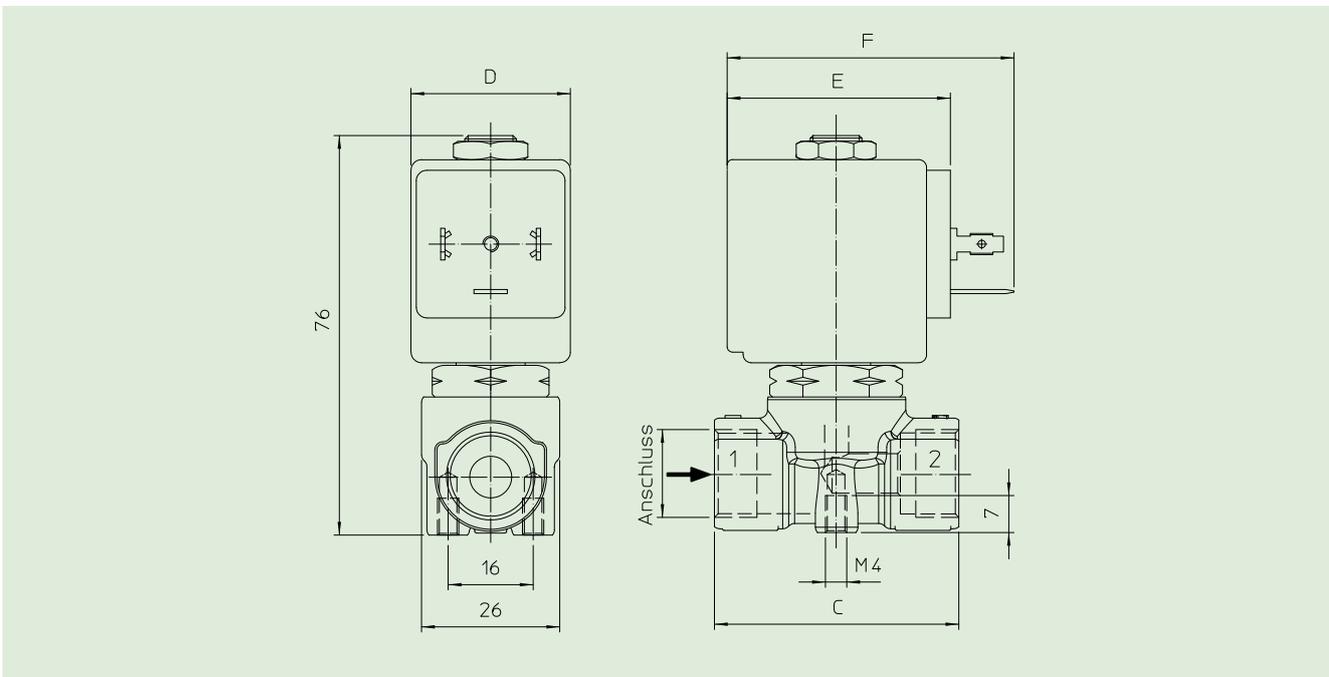
- Spule:**
 Siehe Spulenverzeichnis
- Dichtungshalter komplett:**
 8W Art. Nr. R450786/V
 12W - 14W Art. Nr. R450786/V14
- Ankerführungsrohr-
 Servicesatz ohne Dichtung:**
 Art. Nr. R450573
- O-Ring Dichtung:**
 Art. Nr. R990000/V

ERSATZTEILKIT:

8W
 Art. Nr. KT130ZV55-F=**2+3+4**
 12W - 14W
 Art. Nr. KT130ZV55-G=**2+3+4**



ABMESSUNGEN:



Typ	Anschluss ISO 228/1	C mm
21A5ZV	G 3/8	46
21A8ZV	G 1/2	58

SPULE TYP	LEISTUNGS-AUFNAHME			ABMESSUNGEN		
	W ==	Halteleistung VA ~	Anzug VA ~	D mm	E mm	F mm
B	8	14,5	25	30	42	54
U	12	23	35	36	48	60
G	14	27	43	52	55	67