



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

21A3ZR15D
÷
21A2ZR30G

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: Heisswasser, Wärmetechnik
Dampf (180°C)

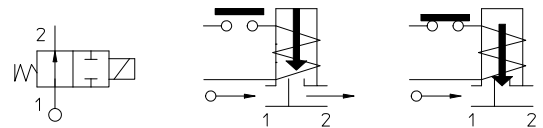
ANSCHLUSS: G 1/8 - G 1/4

SPULEN:

8W - Ø 13	
BDA - BDS - BSA	155°C (Schutzklasse F)
BDP	160°C (hohe Temperatur)
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** und für hohe Temperatur - 40°C + 60°C
mit Spule Klasse **H** - 40°C + 80°C



Dichtungen	Temperatur		Medium
	- 40°C	+180°C	
R=RUBIN			Dampf, Wasser, Mineralöl (2°E), Diesel, Schweröl (7°E)

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 1/8	21A3ZR15D	12	~ 2	1,5	1,4	8	0	35	35	
	21A3ZR20D	37	~ 5	2	2			30	30	
	21A3ZR25D	53	~ 7	2,5	3,2			12	16	16
	21A3ZR25G							14	17	17
	21A3ZR30D			3	4			8	10	10
	21A3ZR30G							12	15	15
G 1/4	21A2ZR15D	12	~ 2	1,5	1,4	8	0	35	35	
	21A2ZR20D	37	~ 5	2	2			30	30	
	21A2ZR25D	53	~ 7	2,5	3,2			12	16	16
	21A2ZR25G							14	17	17
	21A2ZR30D			3	4			8	10	10
	21A2ZR30G							12	15	15

Anm.

Lieferbar auch mit bleifreiem Messingkörper.

Bei Verwendung von hartem Dichtungsmaterial ergibt sich eine normale, leichte Leckage von 2 scc/min bei einem Druck von 1 bar.

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

MATERIALIEN:

Körper	Messing - UNI EN 12165 CW617N
Ankerführungsrohr	Edelstahl AISI Serie 300
fester Anker	Edelstahl AISI Serie 400
beweglicher Anker	Edelstahl AISI Serie 400
Phasenverschiebering	Kupfer - Cu 99,9%
Feder	Edelstahl AISI Serie 300
Dichtung	R=RUBIN
Sitz:	aufmontierter aus Edelstahl AISI Serie 300

Auf Wunsch:

Gerätestecker	Pg 9 oder Pg 11
Gerätestecker-Konformität	ISO 4400

MERKMALE:

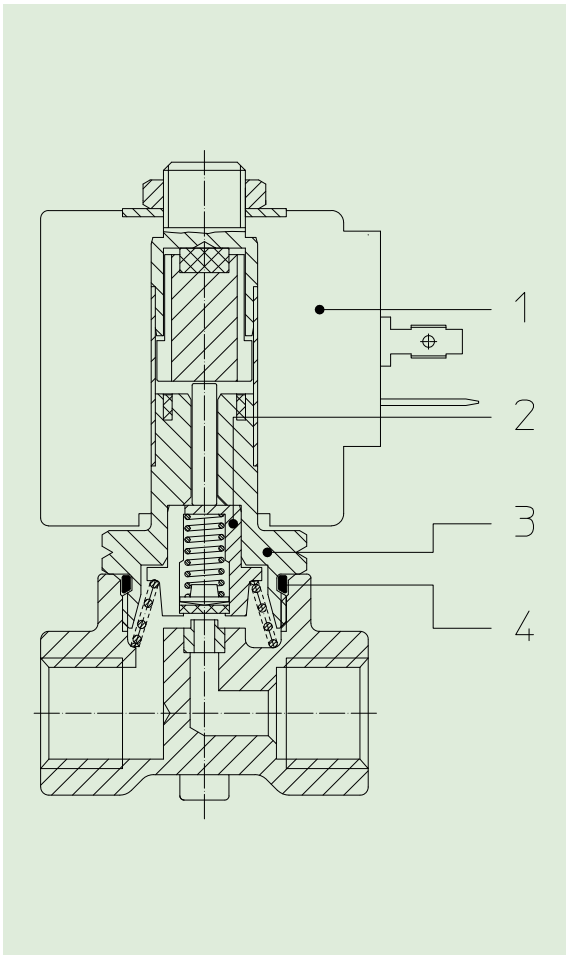
Elektro-Konformität	IEC 335
Schutzart	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) mit Gerätestecker..

ERSATZTEILE:

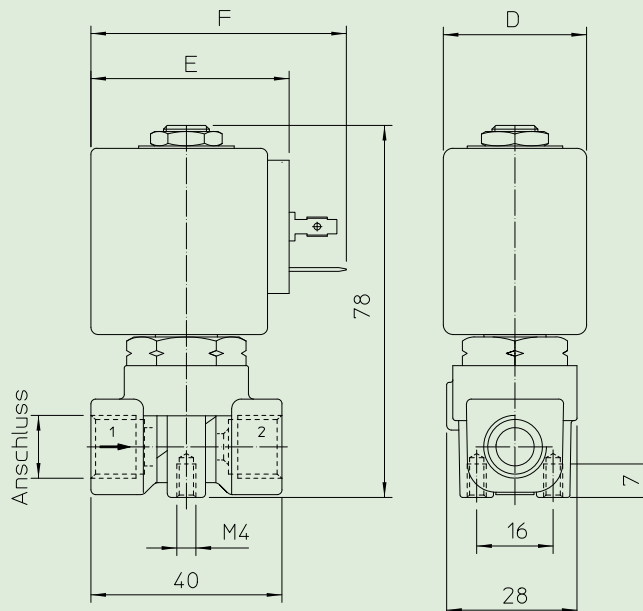
- 1. Spule:**
Siehe Spulenverzeichnis
- 2. Dichtunghalter komplett:**
8W
Art. Nr. R450789
12W -14W
Art. Nr. R450789/14
- 3. Ankerführungsrohr-
Servicesatz
ohne Dichtung:**
Art. Nr. R450573
- 4. O-Ring Dichtung**
Art. Nr. R990000/V

ERSATZTEILKIT:

8W
Art. Nr. KT130ZR30-F= 2+3+4
12W -14W
Art. Nr. KT130ZR30-G= 2+3+4



ABMESSUNGEN:



Typ	Anschluss ISO 228/1
21A3ZR	G 1/8
21A2ZR	G 1/4

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