



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

21A3KR15
÷
21A2KR30

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

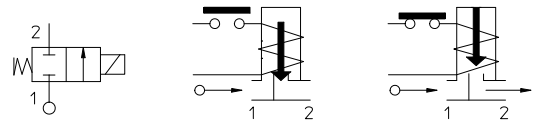
SPULEN: 8W - Ø 13
BDA - BDS - BSA 155°C (Schutzklasse F)
BDP 160°C (hohe Temperatur)
BDF - BDV 180°C (Schutzklasse H)

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
R=RUBIN	- 40°C	+180°C	Dampf, Wasser, Mineralöl (2°E), Diesel, Schweröl (7°E)
T=PTFE (Polytetrafluoräthylen)	- 40°C	+180°C	Dampf, Wasser



Für andere einsetzbare Dichtungen als RUBIN, bitte den Buchstaben "R" durch den unter "Dichtungen" aufgeführten ersetzen. Z.B. 21A3KT15.

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	21A3KR15	12	~ 2	1,5	1,4	8	0	35	15		
	21A3KR20	37	~ 5	2	2			25	9		
	21A3KR25	53	~ 7	2,5	3,2			14	5		
	21A3KR30			3	4			10	4		
G 1/4	21A2KR15	12	~ 2	1,5	1,4			8	0	35	15
	21A2KR20	37	~ 5	2	2					25	9
	21A2KR25	53	~ 7	2,5	3,2					14	5
	21A2KR30			3	4					10	4

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	Standard: R=RUBIN Auf Wunsch: T=PTFE
Sitz:	aufmontierter aus Edelstahl AISI Serie 300

Auf Wunsch:	Pg 9 oder Pg 11
Gerätestecker	ISO 4400
Gerätestecker-Konformität	

MERKMALE:

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

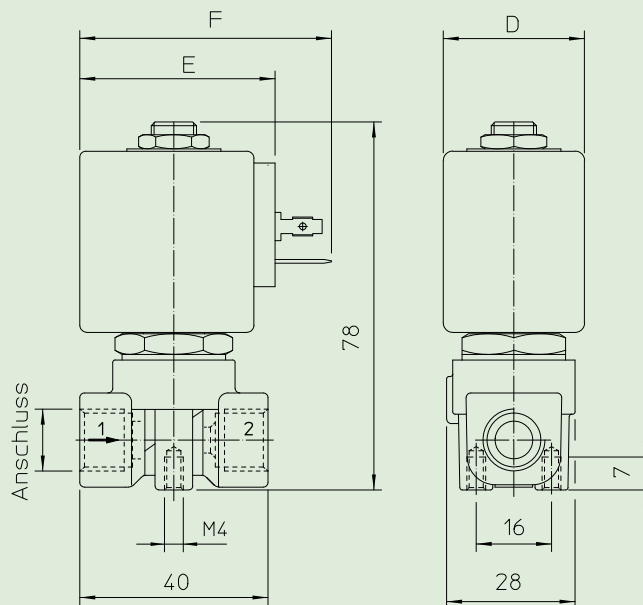
ERSATZTEILE:

- Spule:**
Siehe Spulenverzeichnis
- Beweglicher Anker-Servicesatz:**
Art. Nr. R450820/R
- Ankerführungsrohr-Servicesatz:**
Art. Nr. R450606

ERSATZTEILKIT:

Art. Nr. KT130KR30-A=2+3

ABMESSUNGEN:



Typ	Anschluss ISO 228/1
21A3KR	G 1/8
21A2KR	G 1/4

SPULE	LEISTUNGS-AUFNAHME		TYP	ABMESSUNGEN		
	Anzug VA ~	Halteleistung VA ~		D mm	E mm	F mm
8 W	25	14,5	B	30	42	54