



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

21W3KB190

÷

21W7KB500

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Vorgesteuertes Magnetventil, geeignet zum Sperren von Medien, die mit den verwendeten Werkstoffen verträglich sind. Mindestbetriebsdruck 0,2 bar.

Die verwendeten Werkstoffe, Konstruktion und Prüfungen bürgen für Funktion, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.

EINSATZGEBIETE: Industrieautomation
Wärmetechnik

ANSCHLUSS: G 3/8 - G 2

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

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

Max. zulässiger Druck (PS)

G 3/4 - G 1 25 bar

G 1 1/4 - G 2 16 bar

Umgebungstemperatur :

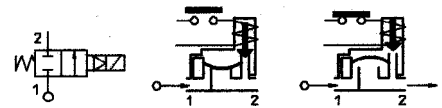
mit Spule Klasse F und für hohe Temperatur - 10°C + 60°C

mit Spule Klasse H - 10°C + 80°C



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

Für andere einsetzbare Dichtungen als NBR, bitte den Buchstaben "B" durch den unter "Dichtungen" aufgeführten ersetzen. Z.B. 21W3KE120.



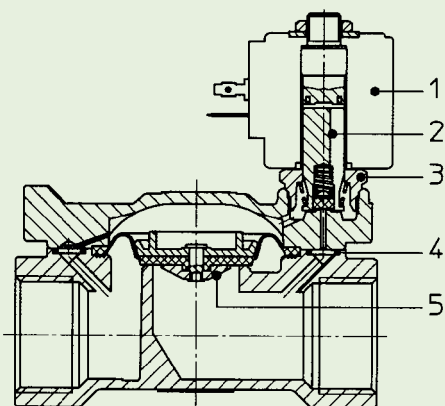
Anschluss ISO 228/1	Art.-Nr.	Max. zulässige Viskosität		Ø mm	Kv l/min	Leistung (Watt)	Druck		
		cSt	°E				min. bar	M.O.P.D.	
								AC bar	DC bar
G 3/4	21W3KB190	12	~ 2	19	140	8	0,2	16	16
G 1	21W4KB250			25	190				
G 1 1/4	21W5KB350			35	400			10	10
G 1 1/2	21W6KB400			40	520				
G 2	21W7KB500			50	750				



CE Zulassung
(Druckgeräterichtlinie 97/23/CE)

Für Magnetventil mit 21W5÷21W7

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: B=NBR
 Auf Wunsch: E=EPDM V=FKM
 Messing - UNI EN 12165 CW617N

Sitz

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. **Beweglicher Anker-Servicesatz:**
Art. Nr. R450886/B
3. **Ankerführungsrohr-Servicesatz:**
Art. Nr. R450606
4. **O-Ring Dichtung:**
G 3/4-G 1 Art. Nr. R990002/B
G 1 1/4-G 1 1/2 Art. Nr. R990005/B
G 2 Art. Nr. R990081/B
5. **Membrane Komplet:**
G 3/4-G 1 Art. Nr. R450431/B
G 1 1/4-G 1 1/2 Art. Nr. R450466/B
G 2 Art. Nr. R450432/B

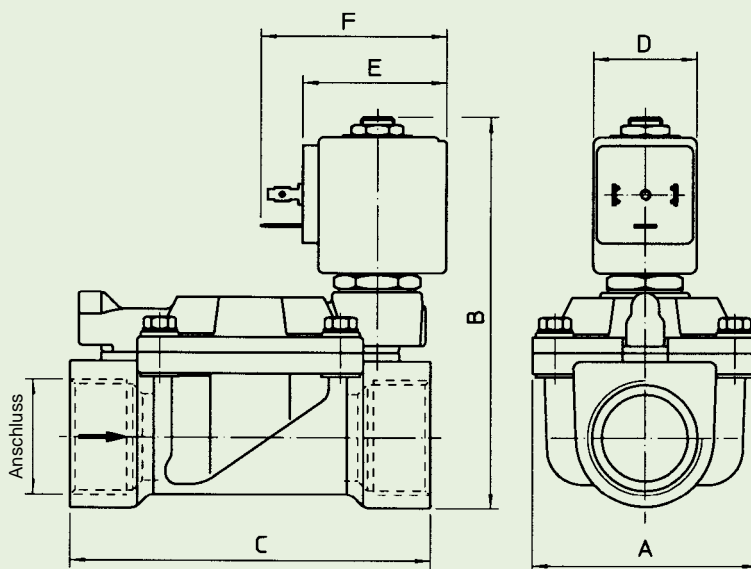
ERSATZTEILKIT:

Art. Nr. KT130KB30-A=2+3

WARTUNGSKIT:

G 3/4-G 1
 Art. Nr. KTG0W3KB19=2+4+5
 G 1 1/4-G 1 1/2
 Art. Nr. KTG0W5KB35=2+4+5
 G 2
 Art. Nr. KTG0W7KB50=2+4+5

ABMESSUNGEN:



Typ	Anschluss ISO 228/1	A mm	B mm	C mm
21W3KB190	G 3/4	65	105	104
21W4KB250	G 1		112	
21W5KB350	G 1 1/4	98	125	144
21W6KB400	G 1 1/4			
21W7KB500	G 2	118	141	172

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
			S	32		