



# Elektro-Magnetventil, 2/2 Wege, N.O., vorgesteuert

21WA3Z0B130

÷

21WA4Z0B130

## 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 1/2

**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.**

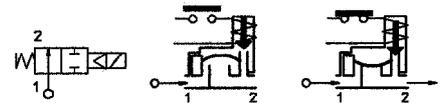
Max. zulässiger Druck (PS) 20 bar

Umgebungstemperatur :  
mit Spule Klasse F und für hohe Temperatur - 10°C + 60°C  
mit Spule Klasse H - 10°C + 80°C



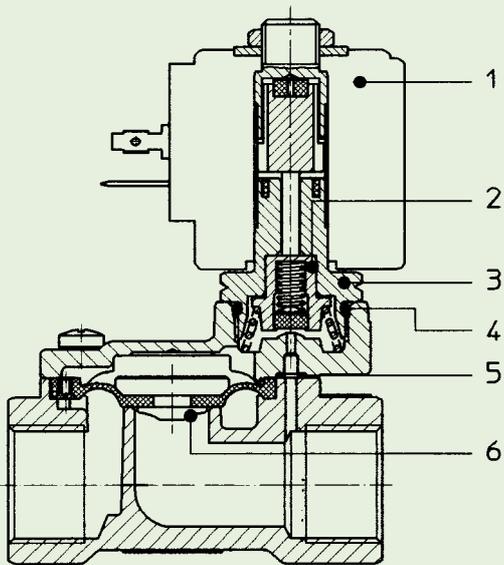
Dichtungen	Temperatur		Medium
B=NBR (Nitrilkautschuk)	- 10°C	+ 90°C	Inertgase, Luft, Wasser
V=FKM (Fluorkautschuk)	- 10°C	+140°C	Mineralöl (2°E), Benzin Diesel

Für andere einsetzbare Dichtungen als NBR, bitte den Buchstaben "B" durch den unter " Dichtungen" aufgeführten ersetzen. Z.B. 21WA3Z0V130.



Anschluss ISO 228/1	Art.-Nr.	Max. zulässige Viskosität		Ø mm	Kv l/min	Leistung (Watt)	Druck		
		cSt	°E				min.	M.O.P.D.	
							bar	AC bar	DC bar
G 3/8	21WA3Z0B130	12	~ 2	13	60	8	0,2	16	16
G 1/2	21WA4Z0B130				70				

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



#### MATERIALIEN:

<b>Körper</b>	Messing - UNI EN 12165 CW617N
<b>Ankerführungsrohr</b>	Edelstahl AISI Serie 400
<b>fester Anker</b>	Edelstahl AISI Serie 400
<b>beweglicher Anker</b>	Edelstahl AISI Serie 400
<b>Phasenverschiebering</b>	Kupfer - Cu 99,9%
<b>Feder</b>	Edelstahl AISI Serie 300
<b>Dichtung</b>	Standard: B=NBR Auf Wunsch: V=FKM
<b>Sitz</b>	Messing - UNI EN 12165 CW617N

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

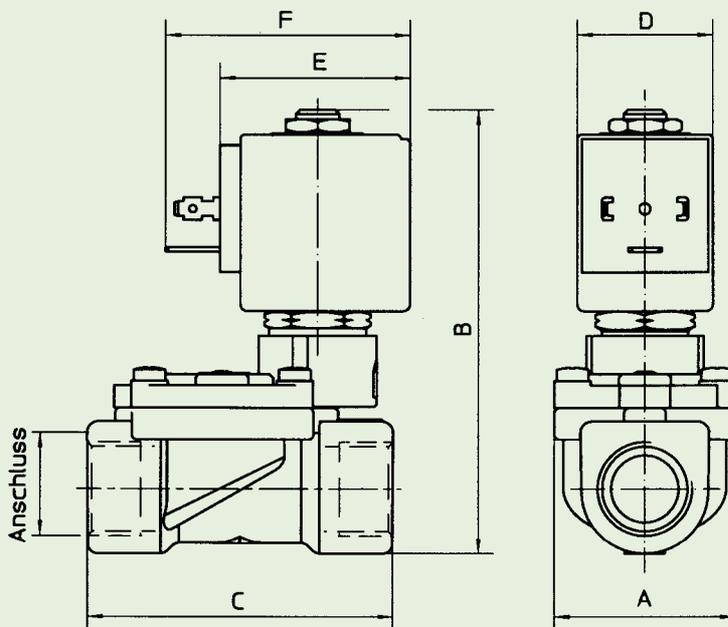
#### MERKMALE:

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

#### ERSATZTEILE:

- |  |   |
|--|---|
| <b>1. Spule:</b><br>Siehe Spulenverzeichnis                                | <b>6. Membrane Komplett:</b><br>Art. Nr. R452186/B  |
| <b>2. Dichtungshalter Komplett:</b><br>Art. Nr. R450788/B                  | <b>ERSATZTEILKIT:</b><br>Art. Nr. KT130ZB30-F=2+3+4 |
| <b>3. Ankerführungsrohr-Servicesatz ohne Dichtung:</b><br>Art. Nr. R450573 | <b>WARTUNGSKIT:</b><br>Art.Nr. KTGWA3Z0B13=2+5+6    |
| <b>4. O-Ring Dichtung:</b><br>Art. Nr. R990000/B                           |   |
| <b>5. O-Ring Dichtung:</b><br>Art. Nr. R990300/B                           |   |

#### ABMESSUNGEN:



Typ	Anschluss ISO 228/1	A mm	B mm	C mm
21WA3Z0B130	G 3/8	40	97	60
21WA4Z0B130	G 1/2			66

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		