



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

21HT3K0Y110
÷
21HT6K0Y250-S

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Zwangsgesteuertes 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: Industriautomation, Vacuumverpackung
Wärmetechnik

ANSCHLUSS: G 3/8 - G 1

SPULEN:

8W - Ø 13		
BDA - BSA	155°C	(Schutzklasse F)
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) 16 bar

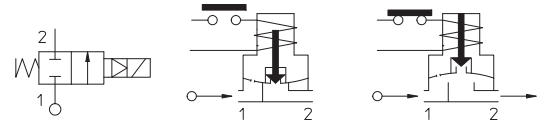
Umgebungstemperatur :

Überprüfen Sie bitte auf den Katalogseiten mit den Spulen die Kompatibilität.



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

Für andere einsetzbare Dichtungen als NBR+PA bitte den Buchstaben "Y" durch den unter "Dichtungen" aufgeführten ersetzen. Z.B. 21HT3K0V110.

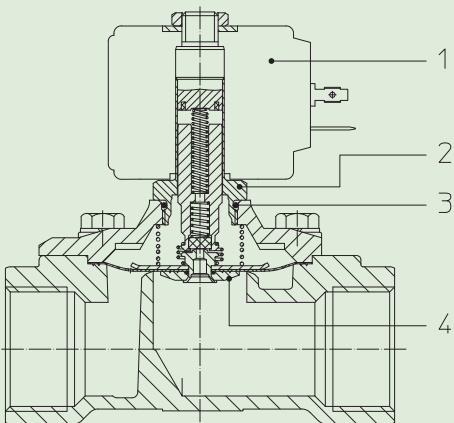
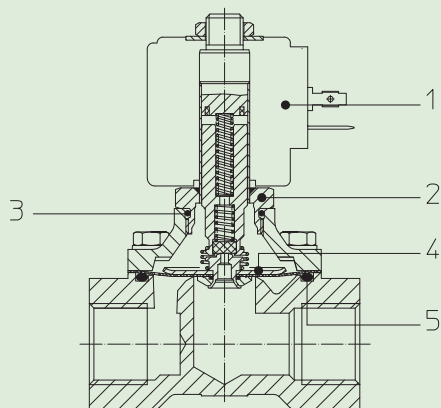


Anschluss ISO 228/1	Art.-Nr.	Max. zulässige Viskosität		Ø mm	Kv l/min	Leistung Watt	Druck		
		cSt	°E				min. bar	M.O.P.D.	
								AC bar	DC bar
G 3/8	21HT3K0Y110	12	~ 2	11	20	8	0	14	5
						12			14
						14			14
	* 21HT3K0Y110-S				6,5	8		-	14
G 1/2	21HT4K0Y160			16	40	8		14	2,5
						12			11
						14			14
	* 21HT4K0Y160-S				30	8		-	10
G 3/4	21HT5K0Y160				40	8		14	1,5
						12			11
						14			14
	* 21HT5K0Y160-S				30	8		-	10
						12		-	14
G 1	21HT6K0Y250			25	120	8		8	-
						12		14	1,5
						14			6
					90	8		-	1
						12			6
						14			12
	* 21HT6K0Y250-S								

Anm.

* Nur für Gleichstrom.

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 300
 Edelstahl AISI Serie 400
 Edelstahl AISI Serie 400
 Kupfer - Cu 99,9%
 Edelstahl AISI Serie 300
 Standard: Y=NBR+PA
 Auf Wunsch: V=FKM+PA
 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

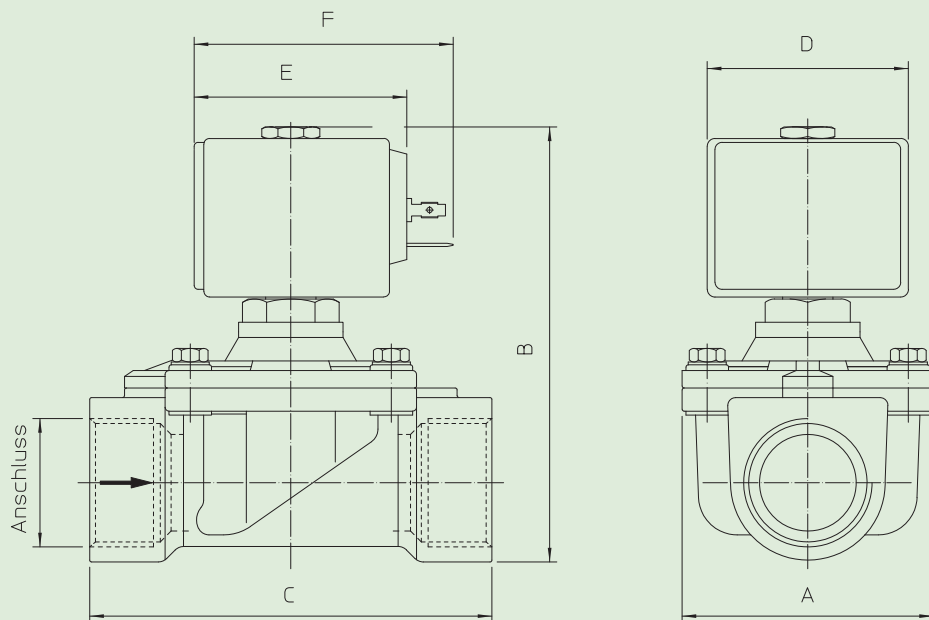
ERSATZTEILE:

1. **Spule:** G 1/2÷G 3/4 Art. Nr. R452125/B
 Siehe Spulenverzeichnis G 1 siehe Wartungskit
2. **Ankerführungsrohr**
Servicesatz ohne Dichtung:
 G 3/8÷G 1 Art. Nr. R450603
 G 1/2 21HT4K0Y160 Art. Nr. R450691
3. **O-Ring Dichtung:**
 Art. Nr. R990000/B
4. **Membrane komplett mit beweglichen Anker:**
 G 3/8 Art. Nr. R452126/B
5. **O-Ring Dichtung:**
 G 3/8÷G 3/4 Art. Nr. R990105/B

WARTUNGSKIT:

G 3/8
 Art. Nr. KTGHT3K0Y11=4+5
 G 1/2÷ G 3/4
 Art. Nr. KTGHT4K0Y16=4+5
 G 1
 Art. Nr. KTGHT6K0Y25=4

ABMESSUNGEN:



Typ	Anschluss ISO 228/1	A mm	B mm	C mm
21HT3K0Y110	G 3/8	50	89	56
21HT3K0Y110-S				
21HT4K0Y160	G 1/2	50	100	70
21HT4K0Y160-S				
21HT5K0Y160	G 3/4	50	100	70
21HT5K0Y160-S				
21HT6K0Y250	G 1	65	112	104
21HT6K0Y250-S				

SPULE TYP	LEISTUNGS-AUFNAHME			ABMESSUNGEN		
	W 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