



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: Industrieautomation, Vacuumverpackung
Wärmetechnik

ANSCHLUSS: G 3/8 - G 1

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)
12W - Ø 13		
UDA	155°C	(Schutzklasse F)
14W - Ø 13		
GDH	180°C	(Schutzklasse H)



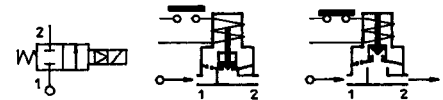
DIE UMMANTELUNG UND HALTEHÜLSE WERDEN AUS 100% NEUWERTIGEM MATERIAL HERGESTELLT.

Max. zulässiger Druck (PS) 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
	- 10°C	+ 90°C	
Y=NBR (Nitrilkautschuk) + PA (Polyamid)	- 10°C	+ 90°C	Diesel, Inertgase, Luft, Wasser

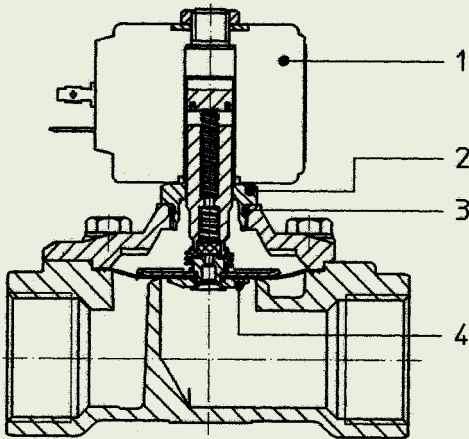
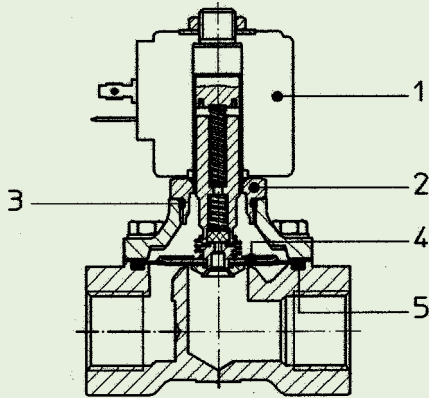


Anschluss ISO 228/1	Art.-Nr.	Max. zulässige Viskosität		Ø mm	Kv l/min	Leistung (Watt)	Druck		
		cSt	°E				min. bar	M.O.P.D.	
								AC bar	DC bar
G 3/8	21HT3K0Y110	12	~ 2	11	20	8	0	14	5
						12			14
						14			
G 1/2	21HT4K0Y160	12	~ 2	16	40	8	0	14	2,5
						12			11
						14			14
G 3/4	21HT5K0Y160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

Anm.

* Nur für Gleichstrom.

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	Y=NBR+PA
Sitz	Messing - UNI EN 12165 CW617N

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

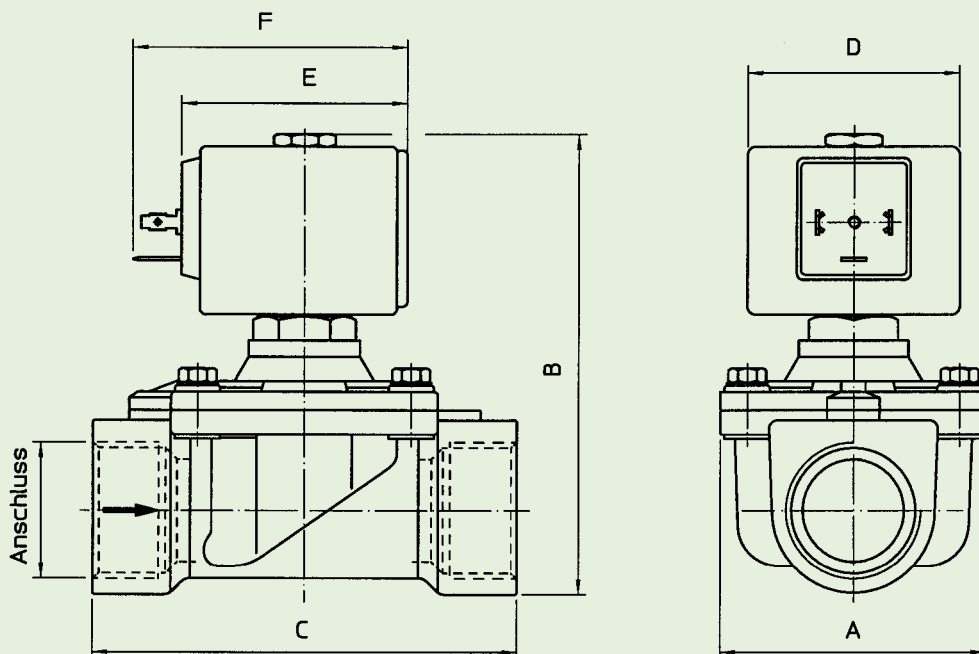
MERKMALE:

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

ERSATZTEILE:

- | | |
|--|---|
| 1. Spule:
Siehe Spulenverzeichnis | 5. O-Ring Dichtung:
G 3/8÷G 3/4 Art. Nr. R990105/B |
| 2. Ankerführungsrohr
Servicesatz ohne Dichtung:
G 3/8÷G 3/4 Art. Nr. R450691
G 1 Art. Nr. R450603 | WARTUNGSKIT:
G 3/8
Art. Nr. KTGHT3K0 Y11=4+5
G 1/2÷G 3/4
Art. Nr. KTGHT4K0 Y16=4+5
G 1
Art. Nr. KTGHT6K0 Y25=4 |
| 3. O-Ring Dichtung:
Art. Nr. R990000/B | |
| 4. Membrane komplett mit beweglichen Anker:
G 3/8 Art. Nr. R452126
G 1/2÷G 3/4 Art. Nr. R452125
G 1 Art. Nr. R452122 | |

ABMESSUNGEN:



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

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