



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

21H7KV120

÷

21H8KV120

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Vorgesteuertes Magnetventil, geeignet zum Sperren von Medien, die mit den verwendeten Werkstoffen verträglich sind. Mindestbetriebsdruck 0,1 bar.

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

EINSATZGEBIETE: Industriearbeitung
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 - 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) 20 bar

Umgebungstemperatur :

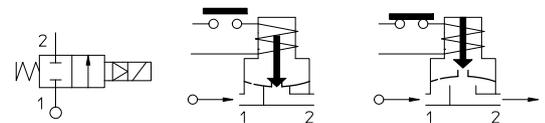
mit Spule Klasse **F** und für hohe Temperatur - 10°C + 60°C

mit Spule Klasse **H** - 10°C + 80°C



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

Für andere einsetzbare Dichtungen als FKM, bitte den Buchstaben "V" durch den unter "Dichtungen" aufgeführten ersetzen. Z.B. 21H7KE120.



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	21H7KV120	12	~ 2	12	35	8	0,1	20	10
						12			20
						14			
G 1/2	21H8KV120	12	~ 2	12	45	8	0,1	20	10
						12			20
						14			

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: V=FKM
 Auf Wunsch: B=NBR E=EPDM
 Messing - UNI EN 12164 CW617N

Sitz

Auf Wunsch:
Gerätestecker
Gerätestecker-Konformität

Pg 9 oder Pg 11
 ISO 4400

MERKMALE:

Elektro-Konformität
Schutzart

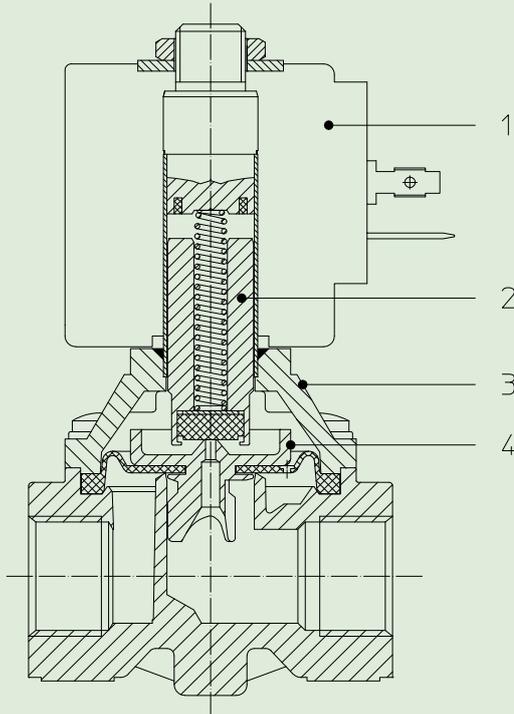
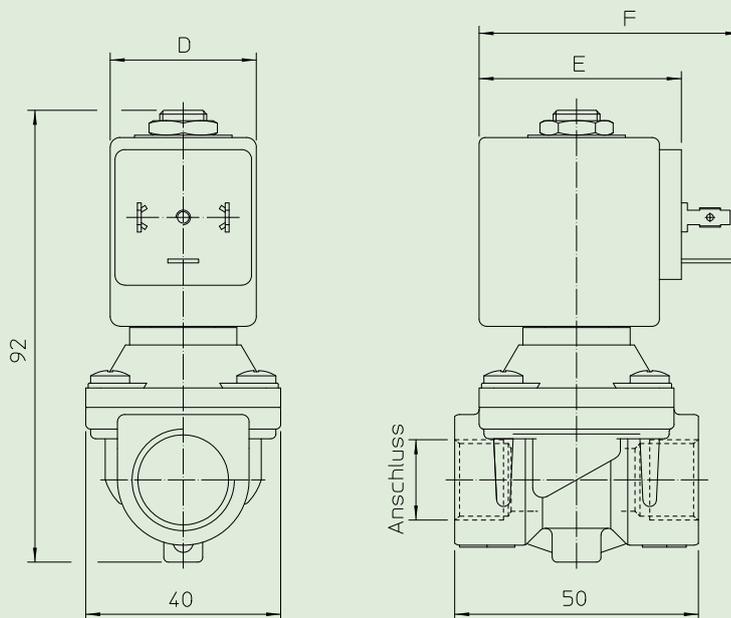
IEC 335
 IP 65 EN 60529 (DIN 40050)
 mit Gerätestecker.

ERSATZTEILE:

1. **Spule:**
 Siehe Spulenverzeichnis
2. **Beweglicher Anker-Servicesatz:**
 Art. Nr. R451284/V
3. **Ventildeckel mit Ankerführungsrohr:**
 Art. Nr. R450938
4. **Membrane komplett:**
 Art. Nr. R450916/V

WARTUNGSKIT:

Art. Nr. KTG0H7KV12=2+4

**ABMESSUNGEN:**

Typ	Anschluss ISO 228/1
21H7KV120	G 3/8
21H8KV120	G 1/2

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