



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

21H9KV180

## 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:** Industrieautomation  
Wärmetechnik

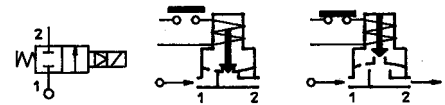
**ANSCHLUSS:** G 3/4

**SPULEN:**

8W - Ø 13	
BDA -BDS - BSA	155°C (Schutzklasse F)
BDP	160°C (hohe Temperatur)
BDF	180°C (Schutzklasse H)
14W - Ø 13	
GDH	180°C (Schutzklasse H)



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



Für andere einsetzbare Dichtungen als FKM, bitte den Buchstaben "V" durch den unter " Dichtungen" aufgeführten ersetzen. Z.B. 21H9K**B**180.

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	21H9KV180	12	~ 2	18	50	0,1	16	3	
					14		16	16	

## MATERIALIEN:

<b>Körper</b>	Messing OT58
<b>Ankerführungsrohr</b>	Edelstahl AISI Serie 300
<b>fester Anker</b>	Edelstahl AISI Serie 400
<b>beweglicher Anker</b>	Edelstahl AISI Serie 400
<b>Phasenverschiebering</b>	Kupfer
<b>Feder</b>	Edelstahl AISI Serie 300
<b>Dichtung</b>	Standard: V=FKM Auf Wunsch: B=NBR E=EPDM
<b>Sitz</b>	Messing OT58

<b>Auf Wunsch:</b>	Pg 9 oder Pg 11
<b>Gerätestecker</b>	ISO 4400
<b>Gerätestecker-Konformität</b>	

## MERKMALE:

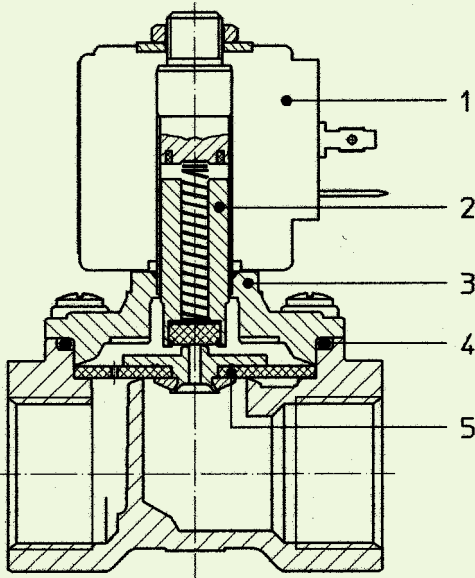
<b>Elektro-Konformität</b>	IEC 335
<b>Schutzart</b>	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) mit Gerätestecker.

## ERSATZTEILE:

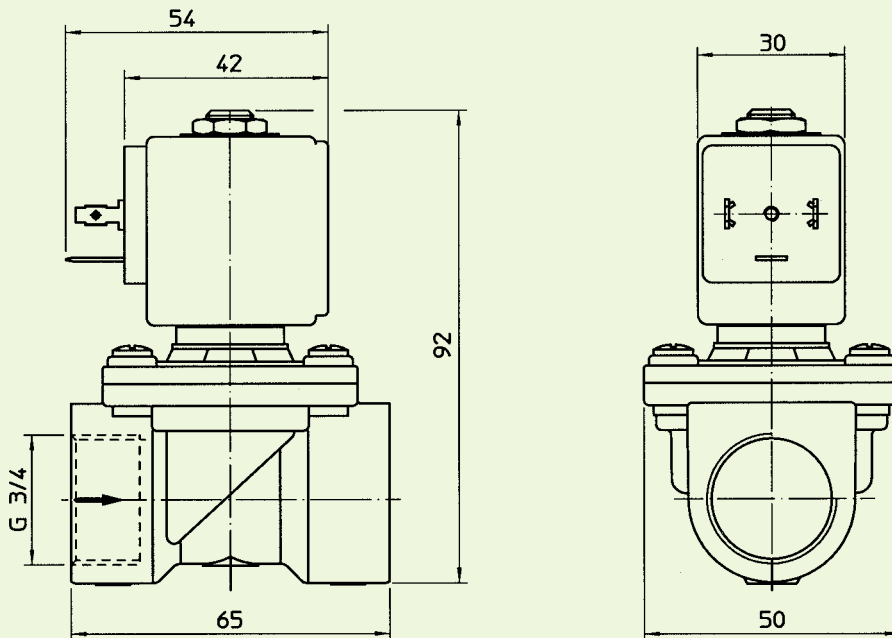
- 1. Spule:**  
Siehe Spulenverzeichnis
- 2. Beweglicher Anker-Servicesatz:**  
Art. Nr. R451284/V
- 3. Ventildeckel mit Ankerführungsrohr ohne Dichtung:**  
Art. Nr. R450672
- 4. O-Ring Dichtung:**  
Art. Nr. R990105/V
- 5. Membrane Komplett:**  
Art. Nr. R451220/V

## WARTUNGSKIT:

Art. Nr. KTG0H9KV18=2+4+5



## ABMESSUNGEN:



LEISTUNGS-AUFNAHME		
$\underline{W}$	Anzug VA ~	Halteleistung VA ~
8 W	25	14,5