



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

21JP1RRV12  
÷  
21JP1R1V23-T0

## PRODUKTBESCHREIBUNG:

Direktwirkendes 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, Sterilisation  
Vending

**ANSCHLUSS:** G 1/8

**SPULEN:**

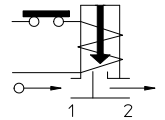
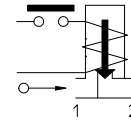
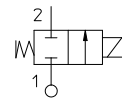
2,5W - Ø 10		
LBA	155°C	(Schutzklasse F)
5W - Ø 10		
LBA	155°C	(Schutzklasse F)
LBF - LBV	180°C	(Schutzklasse H)

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

Max. zulässiger Druck (PS)	16 bar
Umgebungstemperatur :	
mit Spule Klasse F	- 10°C + 60°C
mit Spule Klasse H	- 10°C + 80°C



Dichtungen	Temperatur		Medium
V=FKM (Fluorkautschuk)	- 10°C	+ 140°C	Luft, Wasser, Inertgase, Dampf



Anschluss ISO 228/1	Art.-Nr.	Fig.	Max. zulässige Viskosität		Ø mm	Kv l/min	Leistung (Watt)	Druck		
			cSt	°E				min. bar	M.O.P.D. AC bar DC bar	
G 1/8	21JP1RRV12	1	12	~ 2	1,2	1	2,5	0	15	3,5
							5			12
		2	2	~ 2	1,2	2,5	3,5			
						5	12			
	21JP1RRV23	1	37	~ 5	2,3	2,1	2,5		6	-
							5		15	8
		2	2	~ 5	2,3	2,1	2,5		6	-
							5		15	8

• NSF CERTIFIED



### Anm.

Maximales Drehmoment für die Montage der Fittings und die Mutter 2 Nm.  
Bei dem Einkleben der Fittings ist auf die Kompatibilität des Klebers mit dem Gehäusematerial (PPS) zu achten.  
Für Dampf, bitte Rücksprache mit unserer Technischen Abteilung.  
Sonderausführung auf Anfrage

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

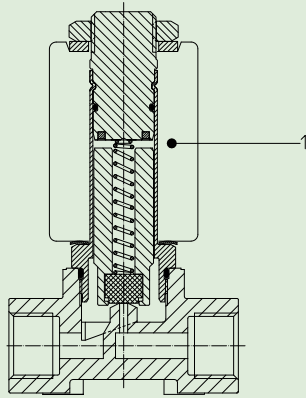


Fig. 1

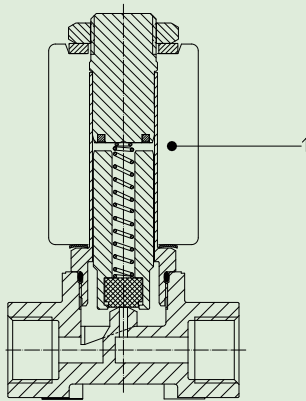


Fig. 2

**MATERIALIEN:**

<b>Körper</b>	PPS
<b>Ankerführungsrohr (fig.1)</b>	Messing - UNI EN 12165 CW617N
<b>Ankerführungsrohr (fig.2)</b>	Edelstahl AISI Serie 300
<b>fester Anker</b>	Edelstahl AISI Serie 400
<b>beweglicher Anker</b>	Edelstahl AISI Serie 400
<b>Phasenverschiebering (fig.1)</b>	Kupfer - Cu 99,9%
<b>Phasenverschiebering (fig.2)</b>	Kupfer vergoldet
<b>Feder</b>	Edelstahl AISI Serie 300
<b>Dichtung</b>	V=FKM
<b>Sitz</b>	PPS

**Auf Wunsch:**  
**Gerätestecker**  
**Gerätestecker-Konformität**

Pg 9 oder Pg 11  
 ISO 4400

**MERKMALE:**

**Elektro-Konformität**  
**Schutzart**

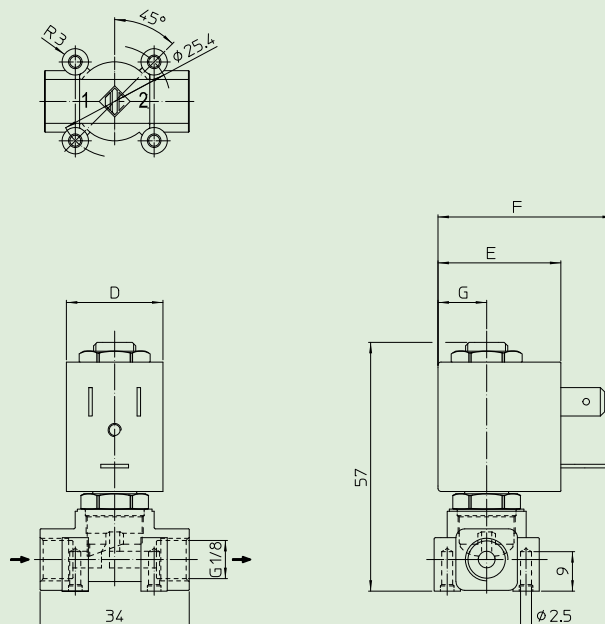
IEC 335  
 IP 65 EN 60529 (DIN 40050)  
 mit Gerätestecker

**ERSATZTEILE:**

**1. Spule:**

Siehe Spulenverzeichnis

**ABMESSUNGEN:**



SPULE TYP	LEISTUNGS-AUFNAHME			ABMESSUNGEN			
	W =	Halteleistung VA ~	Anzug VA ~	D mm	E mm	F mm	G mm
L	2,5	5	7	22	27,5	39,5	11
	5	10	15				