



**Elektro-Magnetventil, 3/2 Wege,  
N.C., direktgesteuert  
Ausgang 3. Weg mit Schlauchtülle**

31JPAXPV12-T0

÷

31JPAXRV23

**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:** Industrieautomation, Sterilisation  
Vending

**ANSCHLUSS:** G 1/8 Aussengewinde

**SPULEN:** 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

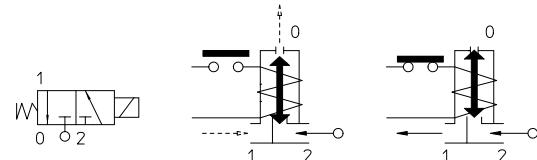
Umgebungstemperatur :

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<br>ISO 228/1 | Art.-Nr.         | Fig. | Max. zulässige<br>Viskosität |     | Ø<br>mm | Kv<br>l/min | Leistung<br>(Watt) | Druck |          |   |
|------------------------|------------------|------|------------------------------|-----|---------|-------------|--------------------|-------|----------|---|
|                        |                  |      | cSt                          | °E  |         |             |                    | min.  | M.O.P.D. |   |
| G 1/8<br>Aussengewinde | 31JPAXPV12 -T0 • | 1    | 12                           | ~ 2 | 1,2*    | 0,75        | 5                  | 0     | 15       | - |
|                        | 31JPAXRV12       | 2    |                              |     |         |             |                    |       |          |   |
|                        | 31JPAXPV23 -T0 • | 1    | 37                           | ~ 5 | 2,3*    | 2,1         |                    |       | 5        |   |
|                        | 31JPAXRV23       | 2    |                              |     |         |             |                    |       |          |   |

•NSF CERTIFIED



**Anm.**

\* Ausgang dritter Weg = Ø 1,7 mm

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

La "ODE" si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche senza obbligo di preavviso.

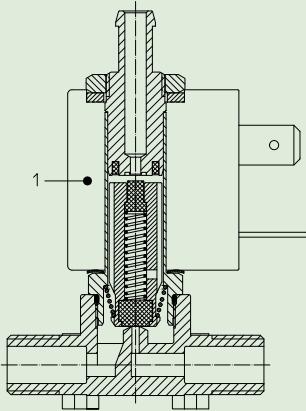


Fig. 1

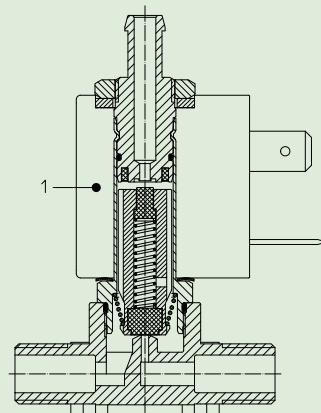


Fig. 2

## MATERIALIEN:

**Körper**  
**Ankerführungsrohr (fig.1)**  
**Ankerführungsrohr (fig.2)**  
**fester Anker**  
**beweglicher Anker**  
**Phasenverschiebung (fig.1)**  
**Phasenverschiebung (fig.2)**  
**Feder**  
**Dichtung**  
**Sitz**

**PPS**  
**Edelstahl AISI Serie 300**  
**Messing - UNI EN 12165 CW617N**  
**Edelstahl AISI Serie 400**  
**Edelstahl AISI Serie 400**  
**Kupfer vergoldet**  
**Kupfer - Cu 99,9%**  
**Edelstahl AISI Serie 300**  
**V=FKM**  
**PPS**

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

Pg 9 oder Pg 11  
ISO 4400

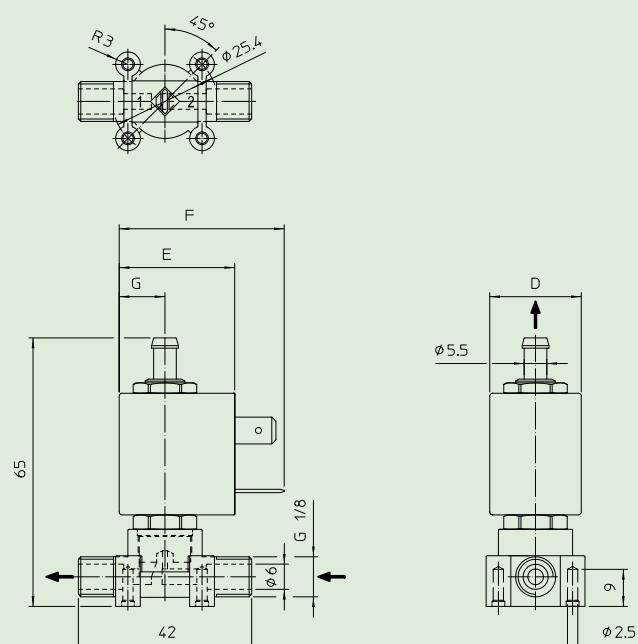
**Elektro-Konformität**  
**Schutzart**

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

## ERSATZTEILE:

**1. Spule:**  
Siehe Spulenverzeichnis

## DIMENSIONI:



| SPULE<br>TYP | LEISTUNGSAUFAHME |                       |               | ABMESSUNGEN |         |         |         |
|--------------|------------------|-----------------------|---------------|-------------|---------|---------|---------|
|              | W<br>VA ~        | Halteleistung<br>VA ~ | Anzug<br>VA ~ | D<br>mm     | E<br>mm | F<br>mm | G<br>mm |
| L            | 5                | 10                    | 15            | 22          | 27,5    | 39,5    | 11      |