



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

21JN1R0V12

÷

21JN1R0V23

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
Wärmetechnik

ANSCHLUSS: G 1/8

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

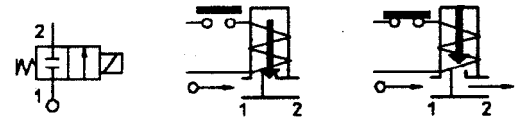
DIE UMMANTELUNG UND HALTEHÜLSE WERDEN AUS 100% NEUWERTIGEM MATERIAL HERGESTELLT.

Max. zulässiger Druck (PS) 40 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, Schweröl (5°E) |
| B=NBR (Nitrilkautschuk) | - 10°C | + 90°C | Inertgase, Luft, Wasser |

Für andere einsetzbare Dichtungen als FKM, bitte den Buchstaben "V" durch den unter " Dichtungen " aufgeführten ersetzen.Z.B. 21JN1R0B12.

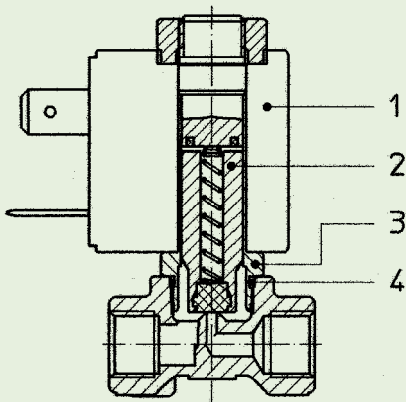


| Anschluss ISO 228/1 | Art.-Nr. | Max. zulässige Viskosität | | Ø mm | Kv l/min | Leistung (Watt) | Druck | | |
|------------------------|------------|---------------------------|-----|---------|-------------|--------------------|-------------|----------|--------|
| | | cSt | °E | | | | min. bar | M.O.P.D. | |
| | | | | | | | | AC bar | DC bar |
| G 1/8 | 21JN1R0V12 | 12 | ~ 2 | 1,2 | 1 | 2,5 | 0 | 20 | 3,5 |
| | | | | | | 5 | | 25 | 12 |
| | 21JN1R0V23 | 37 | ~ 5 | 2,3 | 2,3 | 2,5 | 0 | 6 | - |
| | | | | | | 5 | | 18 | 8 |

Anm.

Lieferbar auch mit bleifreiem Messingkörper.

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 Standard: V=FKM
 Auf Wunsch: B=NBR
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.

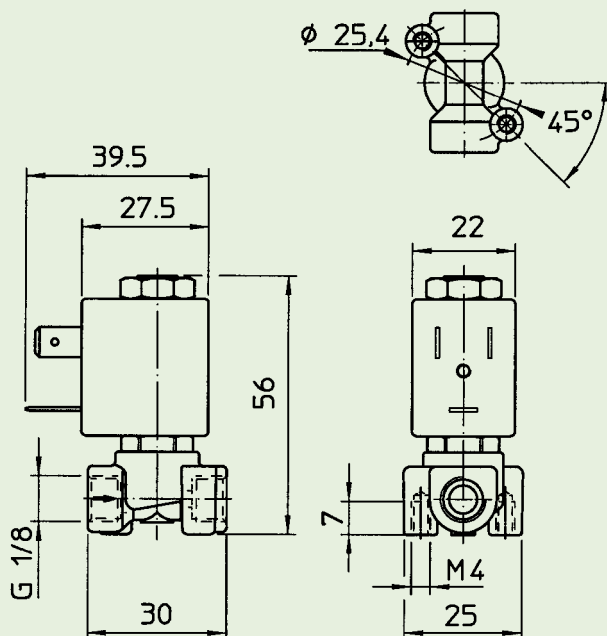
ERSATZTEILE:

- 1. **Spule:**
 Siehe Spulenverzeichnis
- 2. **Beweglicher Anker-Servicesatz:**
 Art. Nr. R451101/V
- 3. **Ankerführungsrohr-Servicesatz:**
 Art. Nr. R452062
- 4. **O-Ring Dichtung:**
 Art. Nr. R990597/V

ERSATZTEILKIT:

Art. Nr. KT100R0V25-FJ=**2+3+4**

ABMESSUNGEN:



| SPULE | LEISTUNGS-AUFNAHME | |
|-------|--------------------|-----------------------|
| | Anzug VA ~ | Halteleistung VA ~ |
| 2,5 W | 7 | 4 |
| 5 W | 15 | 11 |