



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

21L1K1V25
÷
21L1K1V40

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: Chemie
Getränkeindustrie

ANSCHLUSS: G 1/8

SPULEN:

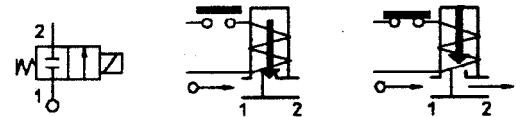
| | |
|-----------------|-------------------------|
| 8W - Ø 13 | |
| BDA - BDS - BSA | 155°C (Schutzklasse F) |
| BDP | 160°C (hohe Temperatur) |
| BDF | 180°C (Schutzklasse H) |
| SDH | 180°C (Schutzklasse H) |
| 12W - Ø 13 | |
| UDA | 155°C (Schutzklasse F) |
| 14W - Ø 13 | |
| GDH | 180°C (Schutzklasse H) |



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

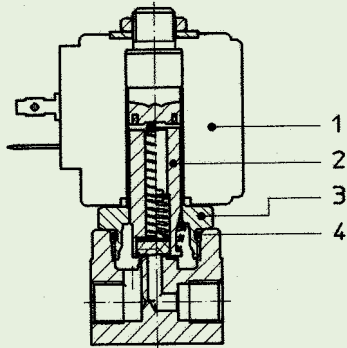
Max. zulässiger Druck (PS) 40 bar
Umgebungstemperatur :
mit Spule Klasse F und für hohe Temperatur - 10°C + 60°C
mit Spule Klasse H - 10°C + 80°C

| Dichtungen | Temperatur | | Medium |
|------------------------|------------|--------|--|
| V=FKM (Fluorkautschuk) | - 10°C | +140°C | destilliertes Wasser, Sirup, chemische Produkte die mit Edelstahl verträglich sind |



| 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 | 21L1K1V25 | 53 | ~ 7 | 2,5 | 3,2 | 8 | 0 | 14 | 9 |
| | | | | | | 12 | | 30 | 25 |
| | | | | | | 14 | | 10 | 6 |
| | 3 | | | | 4 | 8 | | 25 | 18 |
| | | | | | | 12 | | 20 | |
| | | | | | | 14 | | 6 | 1,7 |
| | 4 | | | 5 | 8 | 15 | | 6 | |
| | | | | | 12 | | | 8 | |
| | | | | | 14 | | | | |

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



MATERIALIEN:

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Körper | Edelstahl AISI 316 |
| Ankerführungsrohr | Edelstahl AISI Serie 300 |
| fester Anker | Edelstahl AISI Serie 400 |
| beweglicher Anker | Edelstahl AISI Serie 400 |
| Phasenverschiebering | Kupfer vergoldet |
| Feder | Edelstahl AISI Serie 300 |
| Dichtung | V=FKM |
| Sitz: | Edelstahl AISI 316 |

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| 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. |

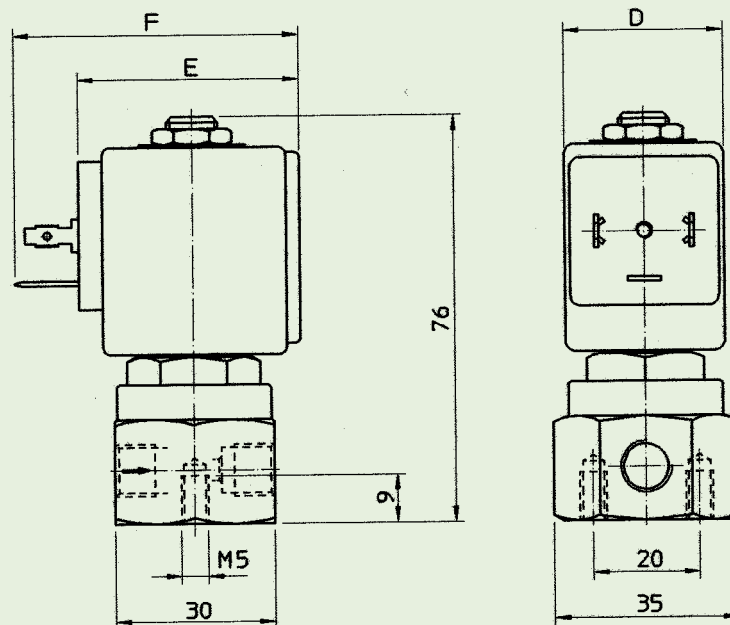
ERSATZTEILE:

- 1. Spule:**
Siehe Spulenverzeichnis
- 2. Beweglicher Anker-Servicesatz:**
Für Sitz ≤ 3 mm
Art. Nr. R450886/V
Für Sitz > 3 mm
Art. Nr. R450898/V
- 3. Ankerführungsrohr-Servicesatz:**
Art. Nr. R450811
- 4. O-Ring Dichtung:**
Art. Nr. R990000/V

ERSATZTEILKIT:

- Für Sitz ≤ 3 mm
Art. Nr. KT130KV30-H=2+3+4
Für Sitz > 3 mm
Art. Nr. KT130KV55-H=2+3+4

ABMESSUNGEN:



| SPULE | LEISTUNGS-AUFNAHME | | TYP | ABMESSUNGEN | | |
|-------|--------------------|---------------|-----|-----------------------|---------|---------|
| | W | Anzug VA ~ | | Halteleistung VA ~ | D mm | E mm |
| 8 W | 25 | 14,5 | B | 30 | 42 | 54 |
| | | | S | 32 | | |
| 12 W | 35 | 25 | U | 36 | 48 | 60 |
| 14 W | 43 | 27 | G | 52 | 55 | 67 |