



Elettrovalvola 2/2 vie N.C. Comando diretto

21L1K1V25
÷
21L1K1V40

PRESENTAZIONE:

E.V. ad azione diretta adatta all'intercettazione dei fluidi compatibili con i materiali costruttivi.

Non è richiesta una pressione minima di funzionamento. I materiali utilizzati e le prove eseguite garantiscono affidabilità e durata.

IMPIEGO: Chimica
Bevande

RACCORDI: G 1/8

BOBINE:

| | |
|------------|------------------|
| 8W - Ø 13 | |
| BDA - BSA | 155°C (classe F) |
| BDV | 180°C (classe H) |
| 12W - Ø 13 | |
| UDA | 155°C (classe F) |
| 14W - Ø 13 | |
| GDH - GDV | 180°C (classe H) |

INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI CON MATERIALE VERGINE AL 100%.

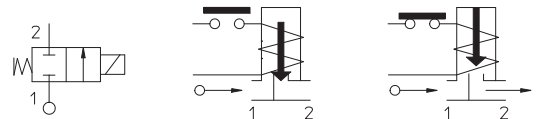
Pressione massima ammissibile (PS) 40 bar

Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



| Guarnizioni | Temperatura | | Fluidi |
|----------------------------------|-------------|--------|---|
| V=FKM (elastomero fluorurato) | - 10°C | +140°C | Acqua demineralizzata, sciroppi, prodotti chimici compatibili con gli acciai inossidabili |



| Raccordo ISO 228/1 | Codice | Viscosità max ammissibile | | Ø mm | Kv l/min | Potenza watt | Pressione | | |
|-----------------------|-----------|---------------------------|-----|---------|-------------|-----------------|------------|----------|--------|
| | | 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 | | | | 8 | 25 | | 18 | |
| | | | | | 12 | 20 | | | |
| | | | | | 14 | 6 | | 1,7 | |
| | 4 | | | 5 | 8 | 15 | 6 | | |
| | | | | | 12 | 8 | | | |
| | | | | | 14 | 8 | | | |

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

MATERIALI:

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Corpo | Acciaio inox AISI 316 |
| Cannotto | Acciaio inox AISI serie 300 |
| Nucleo fisso | Acciaio inox AISI serie 400 |
| Nucleo mobile | Acciaio inox AISI serie 400 |
| Anello di sfasamento | Rame dorato |
| Molla | Acciaio inox AISI serie 300 |
| Otturatore | V=FKM |
| Orificio | Acciaio inox AISI 316 |

A richiesta:

| | |
|------------------------------|--------------|
| Connettore | Pg 9 o Pg 11 |
| Conformità connettore | ISO 4400 |

CARATTERISTICHE:

| | |
|------------------------------|---|
| Conformità elettriche | IEC 335 |
| Grado di protezione | IP 65 EN 60529 (DIN 40050) con elettromagnete corredato di connettore. |

PARTI DI RICAMBIO:**1. Bobina:**

Vedi elenco bobine

2. Assieme nucleo mobile:Per orificio ≤ 3 mm

Cod. R450886/V

Per orificio > 3 mm

Cod. R450898/V

3. Assieme cannotto:

Cod. R450811

4. Guarnizione O-Ring:

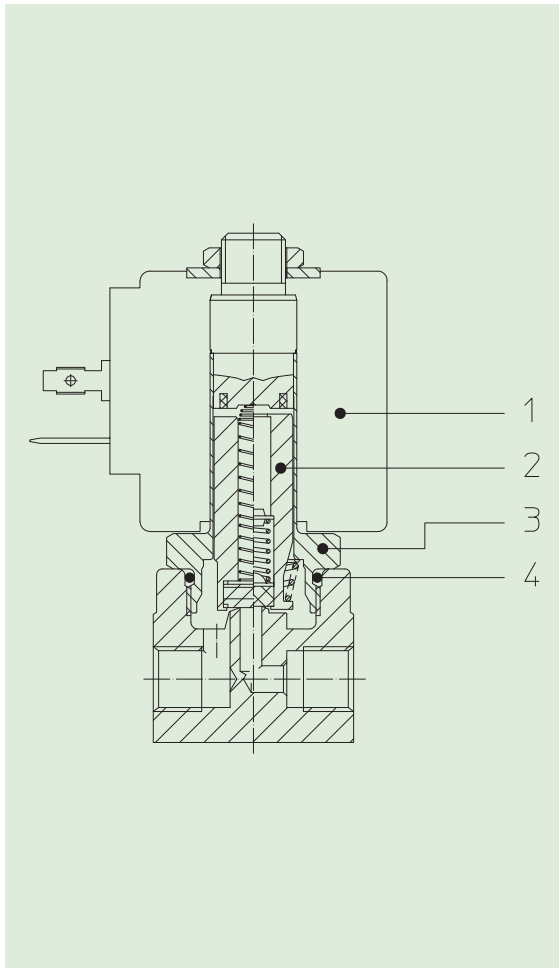
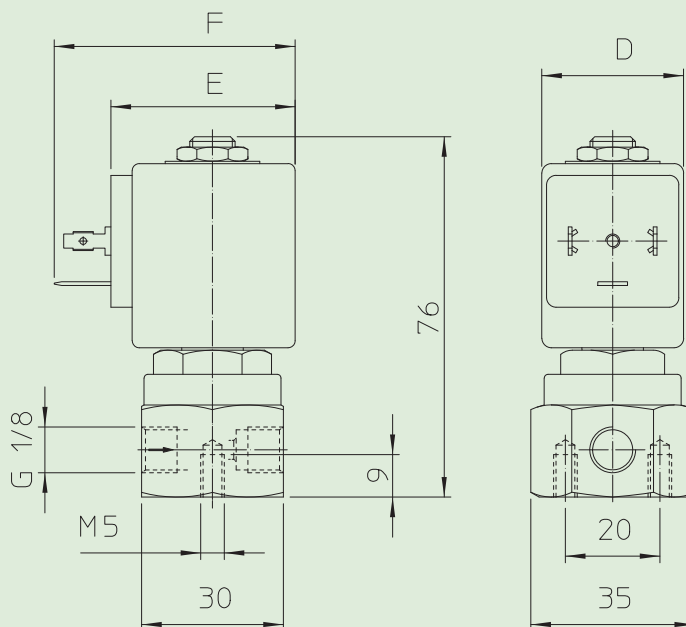
Cod. R990000/V

KIT:Orificio ≤ 3 mm

KT130KV30-H=2+3+4

Orificio > 3 mm

KT130KV55-H=2+3+4

**DIMENSIONI:**

| BOBINA TIPO | POTENZA | | | DIMENSIONI | | |
|----------------|---------|-------------------|---------------------|------------|---------|---------|
| | W = | Esercizio VA ~ | Allo spunto VA ~ | D mm | E mm | F mm |
| B | 8 | 14,5 | 25 | 30 | 42 | 54 |
| U | 12 | 23 | 35 | 36 | 48 | 60 |
| G | 14 | 27 | 43 | 52 | 55 | 67 |