



# Elettrovalvola 2/2 vie N.C. Comando diretto

21JN1R0V12

÷

21JN1R0V23

## 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:** Automazione  
Riscaldamento

**RACCORDI:** G 1/8

**BOBINE:** 2,5W - Ø 10  
LBA 155°C (classe F)  
5W - Ø 10  
LBA 155°C (classe F)  
LBF 180°C (classe H)

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

Pressione massima ammissibile (PS) 40 bar

Temperatura ambiente:

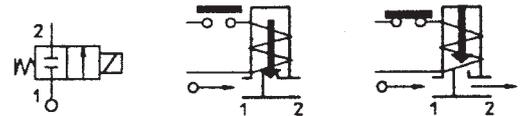
con bobina classe F e alta temperatura - 10°C + 60°C

con bobina classe H - 10°C + 80°C



| Guarnizioni                      | Temperatura |        | Fluidi   |
|----------------------------------|-------------|--------|--|
| V=FKM<br>(elastomero fluorurato) | - 10°C      | +140°C | Olii leggeri (2°E), benzina<br>gasolio, olii combustibil (5°E) |
| B=NBR (nitrile)                  | - 10°C      | + 90°C | Acqua, aria, gas inerti  |

Per tenute diverse dal FKM sostituire la lettera "V" con le lettere corrispondenti alle altre tenute. Es. 21JN1R0B12.

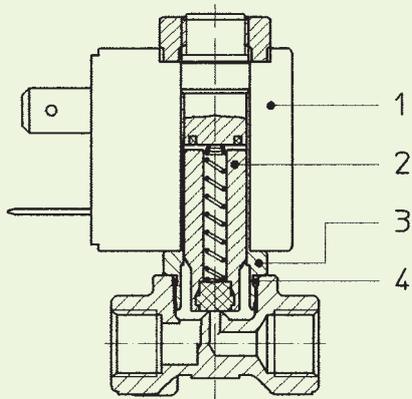


| Raccordo<br>ISO 228/1 | Codice     | Viscosità max<br>ammissibile |     | Ø<br>mm | Kv<br>l/min | Potenza<br>(watt) | Pressione  |          |        |
|-----------------------|------------|------------------------------|-----|---------|-------------|-------------------|------------|----------|--------|
|                       |            | cSt                          | °E  |         |             |                   | min<br>bar | M.O.P.D. |        |
|                       |            |                              |     |         |             |                   |            | AC bar   | DC bar |
| G 1/8                 | 21JN1R0V12 | 12                           | ~ 2 | 1,2     | 1           | 2,5<br>5          | 0          | 20       | 3,5    |
|                       |            |                              |     |         |             |                   |            | 25       | 12     |
|                       | 21JN1R0V23 | 37                           | ~ 5 | 2,3     | 2,3         | 2,5<br>5          |            | 6        | -      |
|                       |            |                              |     |         |             | 18                |            | 8        |        |

## Nota

Disponibili anche con corpo in ottone senza piombo.

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



#### MATERIALI:

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| <b>Corpo</b>                | Ottone - UNI EN 12165 CW617N          |
| <b>Cannotto</b>             | Acciaio inox AISI serie 300           |
| <b>Nucleo fisso</b>         | Acciaio inox AISI serie 400           |
| <b>Nucleo mobile</b>        | Acciaio inox AISI serie 400           |
| <b>Anello di sfasamento</b> | Rame - Cu 99,9%                       |
| <b>Molla</b>                | Acciaio inox AISI serie 300           |
| <b>Otturatore</b>           | Standard: V=FKM<br>A richiesta: B=NBR |
| <b>Orificio</b>             | Ottone - UNI EN 12165 CW617N          |

#### A richiesta:

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| <b>Connettore</b>            | Pg 9 o Pg 11 |
| <b>Conformità connettore</b> | ISO 4400     |

#### CARATTERISTICHE:

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Conformità elettriche</b> | IEC 335  |
| <b>Grado di protezione</b>   | IP 65 EN 60529 (DIN 40050)<br>con elettromagnete correato di connettore. |

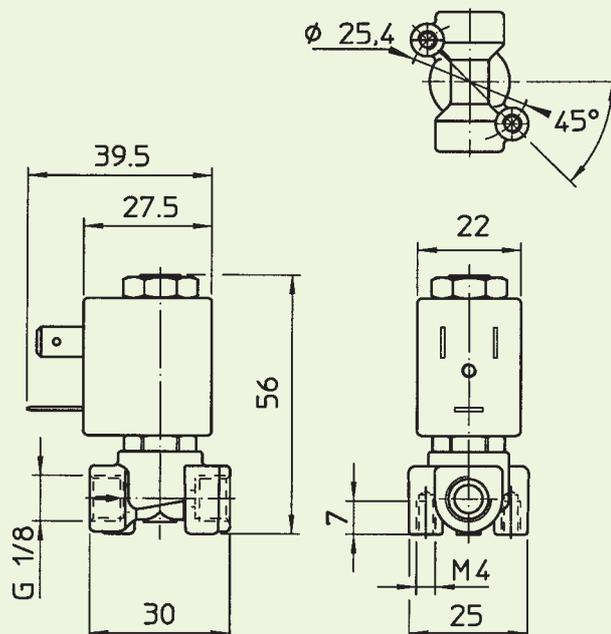
#### PARTI DI RICAMBIO:

- 1. Bobina:**  
Vedi elenco bobine
- 2. Assieme nucleo mobile:**  
Cod. R451101/V
- 3. Assieme cannotto:**  
Cod. R452062
- 4. Guarnizione O-Ring:**  
Cod. R990597/V

#### KIT:

KT100R0V25-FJ=2+3+4

#### DIMENSIONI:



| BOBINA | POTENZA            |                  |
|--------|--------------------|------------------|
|        | Allo spunto<br>VA~ | Esercizio<br>VA~ |
| 2,5 W  | 7                  | 4                |
| 5 W    | 15                 | 11               |