



Elettrovalvola 3/2 vie N.C. Comando diretto

31A3AV10
÷
31A2AV30

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 - G 1/4

BOBINE: 8W - Ø 13
BDA - BSA 155°C (classe F)
BDV 180°C (classe H)
(1) A richiesta custodia antideflagrante per bobine con connessioni EN 175301-803.

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

Pressione massima ammissibile (PS) 40 bar

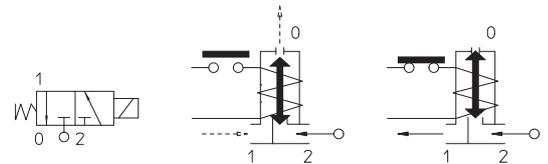
Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



| Guarnizioni | Temperatura | | Fluidi |
|-------------------------------|-------------|--------|-------------------------------------|
| V=FKM (elastomero fluorurato) | - 10°C | +140°C | Olii leggeri (2°E), benzina gasolio |
| 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. 31A3AB15.



| 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 | 31A3AV10 | 12 | ~ 2 | 1* | 0,45 | 8 | 0 | 20 | 20 |
| | 31A3AV15 | | | 15 | | | | 15 | |
| | 31A3AV20 | 53 | ~ 7 | 2* | 2 | | | 10 | 10 |
| | 31A3AV25 | | | 6 | 6 | | | | |
| | 31A3AV30 | | | 5 | 5 | | | | |
| G 1/4 | 31A2AV10 | 12 | ~ 2 | 1* | 0,45 | | | 20 | 20 |
| | 31A2AV15 | | | 15 | | | | 15 | |
| | 31A2AV20 | 53 | ~ 7 | 2* | 2 | | | 10 | 10 |
| | 31A2AV25 | | | 6 | 6 | | | | |
| | 31A2AV30 | | | 5 | 5 | | | | |

Note

* Scarico 3° via= Ø 2,5 mm

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:

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

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

KIT:

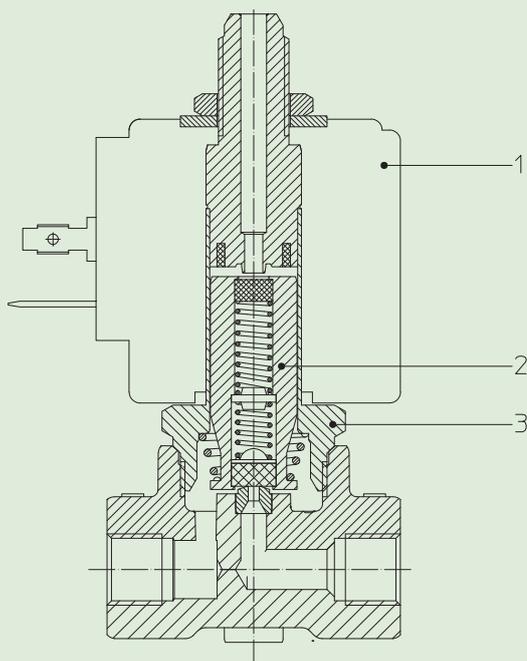
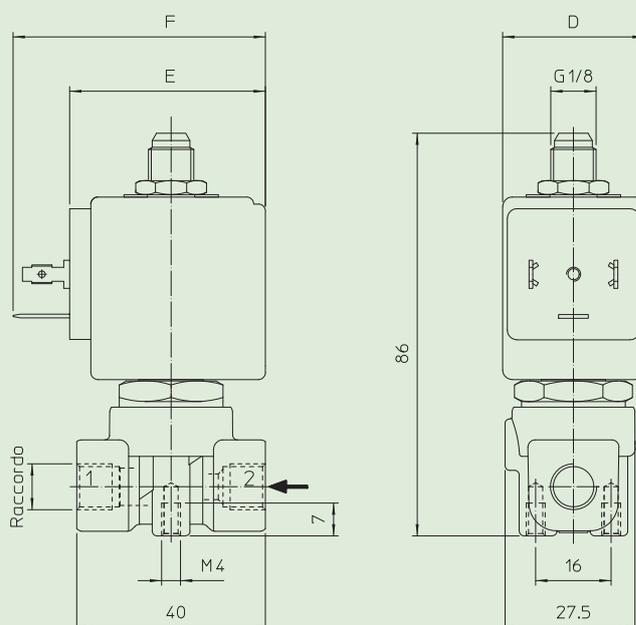
KT130AV30-A=2+3

2. Assieme nucleo mobile:

Cod. R450675/V

3. Assieme cannotto:

Cod. R450944

**DIMENSIONI:**

| Tipo | Raccordo ISO 228/1 |
|--------|--------------------|
| 31A3AV | G 1/8 |
| 31A2AV | G 1/4 |

| BOBINA TIPO | POTENZA | | | DIMENSIONI | | |
|-------------|---------|----------------|------------------|------------|------|------|
| | W | Esercizio VA ~ | Allo spunto VA ~ | D mm | E mm | F mm |
| B | 8 | 14,5 | 25 | 30 | 42 | 54 |