



Elettrovalvola 3/2 vie N.C. Comando diretto - NSF Certified

31AP2A1V15-T0

÷

31AP2A1V30-T0

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: Vending

RACCORDI: G 1/4

BOBINE: 8W - Ø 13
BDA - BSA 155°C (classe F)
BDV 180°C (classe H)

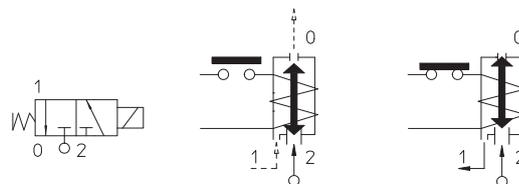
INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI CON MATERIALE VERGINE AL 100%.

Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



| Guarnizioni | Temperatura | | Fluidi |
|----------------------------------|-------------|--------|---------------------|
| V=FKM (elastomero fluorurato) | - 10°C | +140°C | Acqua, aria, vapore |



Pressione massima ammissibile (PS) 16 bar - Secondo norma EN 60730-2-8 - Coefficiente di sicurezza per applicazioni domestiche pari a 5 volte PS

| 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 1/4 | 31AP2A1V15-T0 | 12 | ~ 2 | 1,5* | 1,1 | 8 | 0 | 15 | 15 |
| | 31AP2A1V20-T0 | 37 | ~ 5 | 2* | 1,8 | | | 10 | 10 |
| | 31AP2A1V25-T0 | 53 | ~ 7 | 2,5* | 2,5 | | | 6 | 6 |
| | 31AP2A1V30-T0 | | | 3* | 3,4 | | | 5 | 5 |

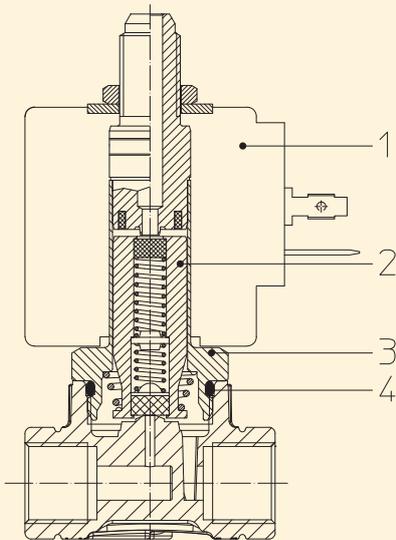
Pressione massima ammissibile (PS) 25 bar - Coefficiente di sicurezza per applicazioni industriali pari a 3 volte PS

| 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 1/4 | 31AP2A1V15-T0 | 12 | ~ 2 | 1,5* | 1,1 | 8 | 0 | 15 | 15 |
| | 31AP2A1V20-T0 | 37 | ~ 5 | 2* | 1,8 | | | 10 | 10 |
| | 31AP2A1V25-T0 | 53 | ~ 7 | 2,5* | 2,5 | | | 6 | 6 |
| | 31AP2A1V30-T0 | | | 3* | 3,4 | | | 5 | 5 |

Nota

* Scarico 3° via= Ø 2,5 mm | Coppia serraggio dei raccordi 1,5 Nm max, dado bobina 2 Nm max; canotto 3 Nm | Valutare coppia serraggio per raccordi conici; | Usare sigilla raccordi compatibile con il materiale del corpo | Disponibile con bobina Ex nA | Disponibile anche versione EPDM e NBR non approvate NSF | Per applicazioni con vapore consultare nostro Servizio Tecnico | Su richiesta e per quantità.

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



MATERIALI:

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Corpo | PPS |
| 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 |
| Orifici | PPS |

A richiesta:

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

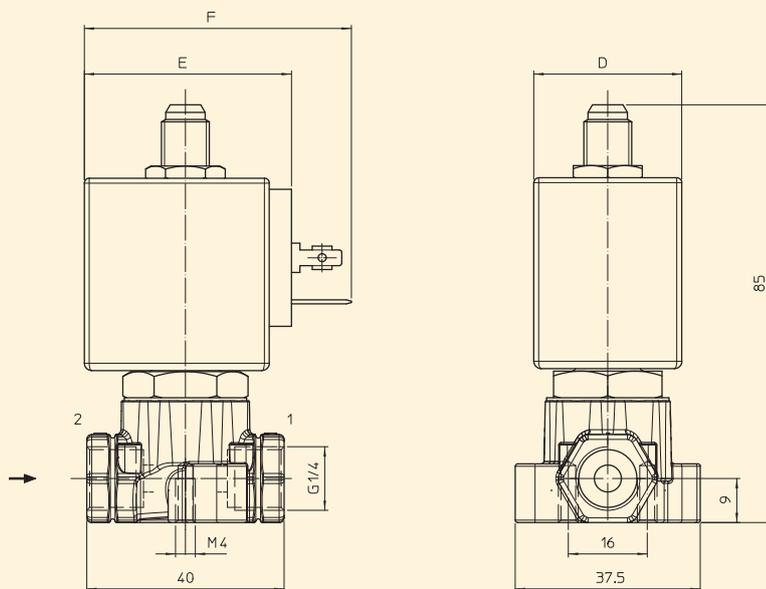
CARATTERISTICHE:

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

PARTI DI RICAMBIO:

- 1. Bobina:**
Vedi elenco bobine
- 2. Assieme nucleo mobile:**
Cod. R453269/VX
- 3. Assieme cannotto:**
Cod. R451830/D
- 4. Guarnizione O-Ring:**
Cod. R990000/VX

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 |