



Elettrovalvola 2/2 vie N.C. Comando diretto

21APBK0710-RP
÷
21APBK0730-RP

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: Acqua surriscaldata, Riscaldamento Vapore (180°C)

RACCORDI: a basetta

BOBINE:

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

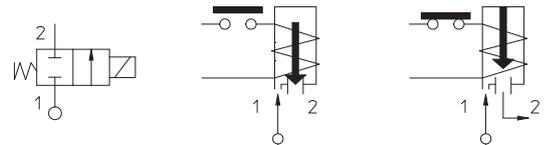
INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI CON MATERIALE VERGINE AL 100%.

Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



| Guarnizioni | Temperatura | | Fluidi |
|---|-------------|---------|---------------------|
| T+VX=PTFE+FKM (politetrafluoroetilene + 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 | Codice | Viscosità max ammissibile | | Ø mm | Kv l/min | Potenza watt | Pressione | | |
|----------|---------------|---------------------------|-----|---------|-------------|-----------------|------------|---------|--------|
| | | cSt | °E | | | | min bar | M.O.P.D | |
| | | | | | | | | AC bar | DC bar |
| BASETTA | 21APBK0710-RP | 12 | ~ 2 | 1 | 0,45 | 8 | 0 | 16 | 16 |
| | 21APBK0715-RP | | | 1,5 | 1,4 | | | | 15 |
| | 21APBK0720-RP | 37 | ~ 5 | 2 | 2 | 9 | | | |
| | 21APBK0725-RP | | | | | 12 | | | 15 |
| | 21APBK0730-RP | 53 | ~ 7 | 2,5 | 3,2 | 8 | | 14 | 5 |
| | | | | | | 12 | | 16 | 16 |
| | | | | | | 8 | | 10 | 4 |
| | | | | | | 12 | | 16 | 15 |

Pressione massima ammissibile (PS) 25 bar - Coefficiente di sicurezza per applicazioni industriali pari a 3 volte PS | Consultare nostro Servizio Tecnico.

Nota

Coppia serraggio dado bobina 2 Nm max; canotto 4 Nm | Disponibile anche con bobina Ex nA | L'utilizzo di tenute rigide (Rubino o PTFE) comporta un leggero trafileamento normalmente contenuto entro i 2 scc/min. alla pressione di 1 bar | 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 serie 300 |
| Nucleo fisso | Acciaio inox serie 400 |
| Nucleo mobile | Acciaio inox serie 400 |
| Anello di sfasamento | Rame - Cu 99,9% |
| Molla | Acciaio inox serie 300 |
| Otturatore | T=PTFE |
| Orificio: Sede Riportata | Acciaio inox serie 300 |

A richiesta:

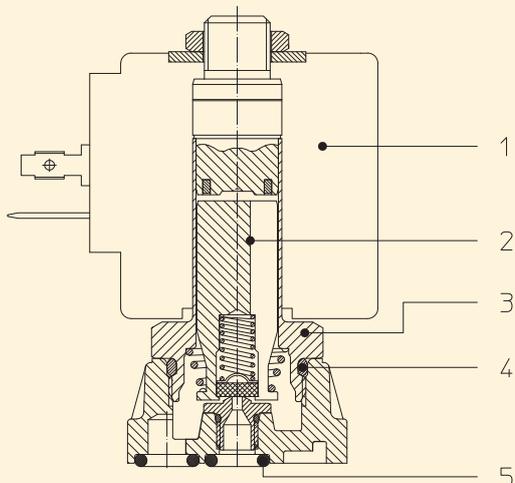
| | |
|------------------------------|--------------|
| Connettore | Pg 9 o Pg 11 |
| Conformità connettore | ISO 4400 |

CARATTERISTICHE:

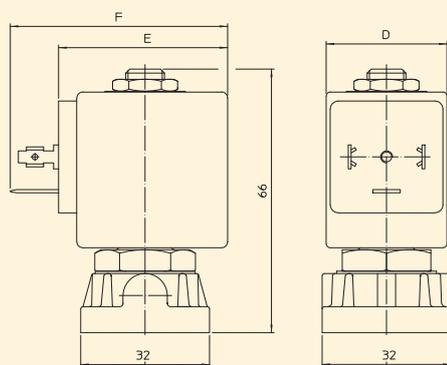
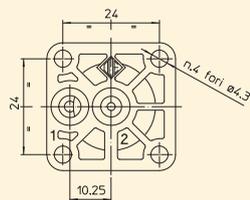
| | |
|------------------------------|--|
| Conformità elettriche | IEC 335 |
| Grado di protezione | IP 65 EN 60529 (DIN 40050) con elettromagnete corredato di connettore |

PARTI DI RICAMBIO:

- 1. Bobina:**
Vedi elenco bobine
- 2. Assieme nucleo mobile:**
Cod. R450886/T
- 3. Assieme cannotto:**
Cod. R450603
- 4. Guarnizione O-Ring:**
Cod. R990000/VX
- 5. Guarnizione O-Ring:**
Cod. R990002/S



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 |