

DESCRIZIONE

Elettrovalvola 2 vie normalmente chiusa ad azionamento misto con membrana trainata

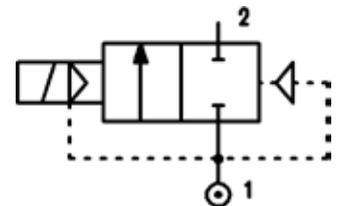
COSTRUZIONE

| | |
|-----------------------|--------------|
| Corpo e coperchio | Ottone |
| Tubo guida | Acciaio inox |
| Nucleo mobile e fisso | Acciaio inox |
| Molle | Acciaio inox |
| Organi di tenuta | FPM |



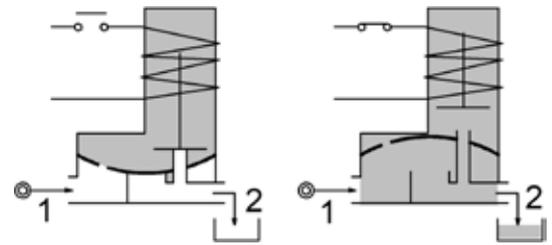
DATI CARATTERISTICI

Massima pressione ammissibile 25 bar
 Massima viscosità fluido 25cSt (mm²/s)
 Temperatura ambiente: con bobina classe F -10°C +55°C
 con bobina classe H -10°C +80°C
 Posizione di montaggio preferibilmente con bobina verso l'alto
 Per una completa apertura della membrana, è necessaria una pressione differenziale di almeno 0,15bar



4

OPZIONI: Nichelatura chimica
 Bobine certificate c



| CODICE ② | Connessione G ISO 228 | Passaggio mm | Kv m ³ /h | Pressione differenziale bar | | | Potenza nominale | | | Bobina | | Tenute | Temperatura °C |
|----------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------------|-----|----|------------------|--------------|------------|--------|--------|--------|-------------------|
| | | | | Min | Max | | AC Spunto | VA Regime | DC Watt | Serie | Taglia | | |
| E108CV12///... | 3/8" | 12 | 2 | 0 | 10 | - | 20 | 15 | - | 2 | 30 | FPM=V | -10 +140 |
| E108DV12///... | 1/2" | 12 | 2.2 | 0 | 10 | - | | | | | | | |
| E108CV12///... | 3/8" | 12 | 2 | 0 | 12 | 10 | 40 | 30 | 27 | 5 | 36 | | |
| E108DV12///... | 1/2" | 12 | 2.2 | 0 | 12 | 10 | | | | | | | |
| E108EV18///... | 3/4" | 18 | 4.5 | 0 | 9 | - | 40 | 30 | - | 5 | 36 | | |
| E108FV25///... | 1" | 25 | 8.5 | 0 | 7 | - | | | | | | | |
| D108EV18///... | 3/4" | 18 | 4.5 | 0 | - | 9 | - | - | 27 | 5 | 36 | | |
| D108FV25///... | 1" | 25 | 8.5 | 0 | - | 8 | | | | | | | |

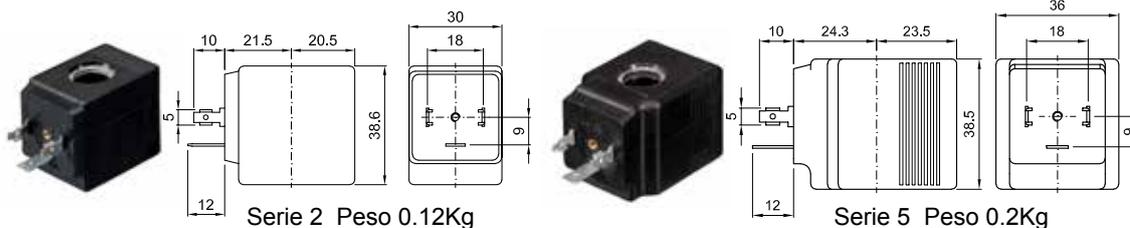
② Bobina

Esempio: E108FV25///52B tenute in FPM
 Bobina 24V 50/60Hz

| Bobina | Corrente alternata 50/60Hz Volt | | | | | | | Corrente continua Volt | | | Connessione elettrica | Connettori |
|----------------------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|---------------------------|-----|-----|--------------------------|----------------------------|
| | 12 | 24 | 48 | 110 | 220 230 | 240 | 380 | 12 | 24 | 48 | | |
| Serie 2 Taglia 30 CODICE ② | 20A | 20B | 20C | 20D | 20E | 20F | 20G | 200 | 201 | 202 | DIN 43650A | PG9 CODICE 10349000 |
| Serie 5 Taglia 36 CODICE ② | 52A | 52B | 52C | 52D | 52E | 52F | 52G | 520 | 521 | 522 | DIN 43650A | PG11 CODICE 10349001 |

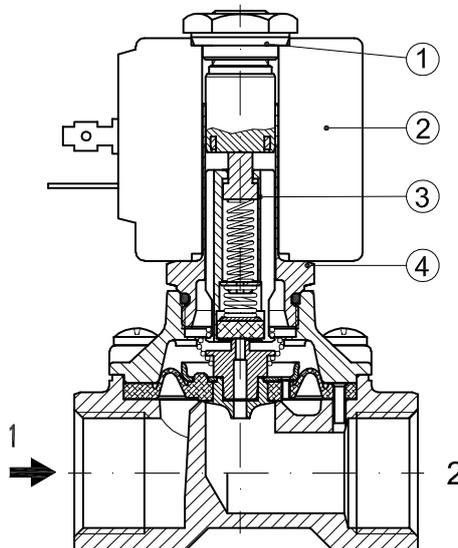
GENERALITA'
 Classe di isolamento
 Serie 2=F Serie 5=H
 Toll. sulla tensione
 CA +15% -10%
 CC ± 10%
 Grado di protezione
 IP65 con connettore montato
 IP00 senza connettore
 Servizio continuo ED100%

OPZIONI
 Classe di isolamento H
 (serie 2)
 Cavi uscenti
 Tensioni e potenze speciali
 Bobine certificate c us



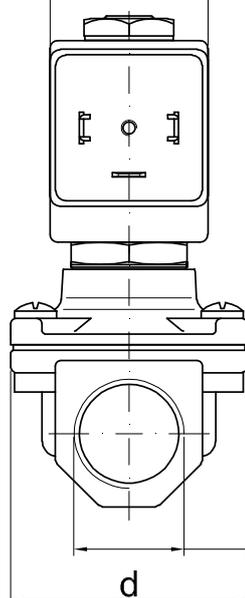
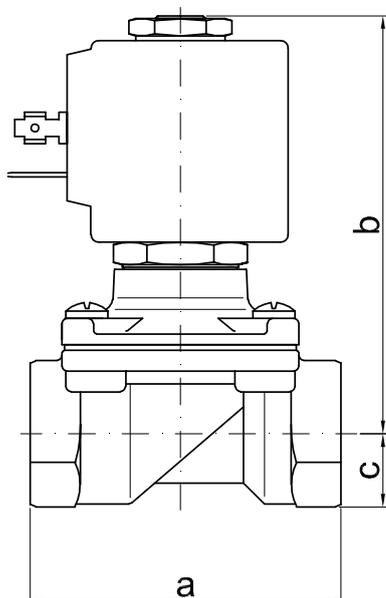
LISTA PARTI DI RICAMBIO

1. Dado fissaggio bobina
2. Bobina
3. Assieme nucleo mobile
4. Assieme tubo guida



DIMENSIONI D'INGOMBRO

30 con bobina serie 2
 36 con bobina serie 5



| CONNESSIONE | a | b | c | d | peso Kg | |
|-------------|----|-----|----|----|---------|---------|
| | | | | | serie 2 | serie 5 |
| G3/8" | 59 | 83 | 14 | 45 | 0.52 | 0.60 |
| G1/2" | 59 | 83 | 14 | 45 | 0.49 | 0.57 |
| G3/4" | 79 | 90 | 18 | 55 | - | 0.81 |
| G1" | 96 | 101 | 20 | 72 | - | 1.22 |