

DESCRIZIONE



Elettrovalvole a due vie ad azionamento "misto" con ritorno a molla.

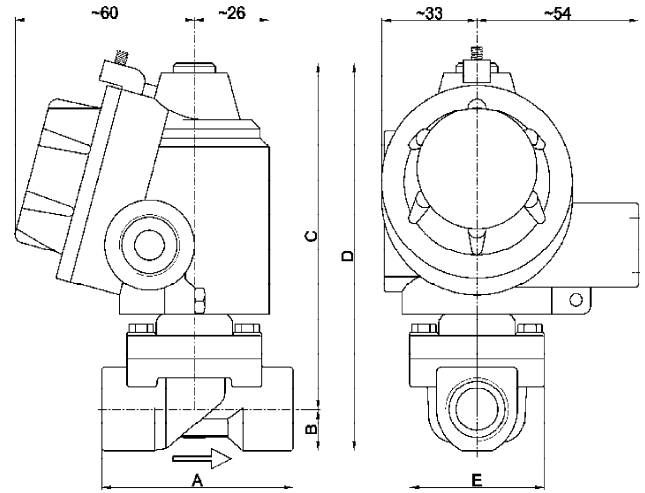
Indicate per utilizzo con basse pressioni (differenziale zero), vuoto.

Idonee per utilizzo con fluidi gassosi, e liquidi, compatibili con i materiali (corpo/tenute) impiegati, vuoto.

Parti interne in acciaio inox.

Molla in acciaio inox.

Gruppo bobina orientabile a 360°.



CARATTERISTICHE BOBINA

Custodia bobina in lega leggera, a prova di esplosione "Ex-d" (EN60079-1), anodizzata. Parti elettriche e meccaniche certificate, in conformità alla direttiva 2014/34/UE, idonee per l'intercettazione di fluidi inerti e/o miscele infiammabili. Presa di terra interna ed esterna antirotazione. Bobina con morsetteria elettrica incorporata idonea per cavi fino a 2,5 mm².

Ingresso cavi filettato: 1/2" NPT (Standard), ISO M20x1.5 (disponibile a richiesta)
 Modi di protezione: Ex-db II 1G/2GD IIB Ga/Gb o IIC Ga/Gb

Ex-tb IIIC Tx Db IP67
 Ex-h IIB Tx Ga o IIC Tx Ga da T6 a T4 in funzione della temperatura ambiente richiesta e potenza bobina.

Certificate per per temperatura ambiente: -20 + 40 °C standard

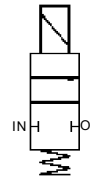
disponibile con certificazione per t.amb da -60 + 90 °C a richiesta
 F (155°C) - H (180°C) a richiesta.
 H (180°C).

Classe isolamento bobina: Continuo (S.I.) 100% ED
 Classe avvolgimento: Corrente Alternata/Continua 11W
 Servizio: ± 10% (standard) altro a richiesta.
 Assorbimento_{2j}: >1000 MOhm

Tolleranza tensione: >2000 V/1'
 Isolamento: 12, 24, 48, 110, 115, 125, 220, 240 Volt
 Rigidità dielettrica: DC₍₄₎ = o AC~(50/60Hz): altre tensioni disponibili a richiesta.

| DIAMETRO FILETTATURA | DIMENSIONI DI INGOMBRO IN millimetri (mm) | | | | |
|----------------------|---|----|-----|-----|----|
| | A | B | C | D | E |
| 3/8" | 64 | 14 | 115 | 128 | 45 |
| 1/2" | 64 | 14 | 115 | 128 | 45 |
| 3/4" | 83 | 17 | 119 | 136 | 55 |

FUNZIONAMENTO



L36 - Normalmente chiusa.

Ingresso: IN
 Uscita: OUT

Bobina diseccitata: IN e OUT chiuse.
 Bobina eccitata: IN in comunicazione con OUT

Montare con bobina in verticale rivolta verso l'alto

NB: Il funzionamento in Corrente Alternata (Vac~) avviene tramite bobina in corrente continua con raddrizzatore incorporato (cod. Nadi B6/R).

CARATTERISTICHE TECNICHE / IDENTIFICAZIONE MODELLO

| MODELLO | ORIFIZIO DIAMETRO | NOMINALE | PRESSIONE IN BAR ⁽³⁾ | | COEFF. kv (l./min) | PESO Kg |
|----------------------------|-------------------|----------|---------------------------------|------|--------------------|---------|
| | | | MIN. | MAX. | | |
| L 3 6 T 1 2 E _T | mm | MAX. | | | | |
| L 3 6 T 1 2 F _G | 12,7 | 25 | 0 | 10 | 35 | 1 |
| L 3 6 T 1 8 H _I | 12,7 | 25 | 0 | 10 | 40 | 1 |
| | 18 | 25 | 0 | 6 | 87 | 1,4 |

suffisso (opzioni disponibili a richiesta): ⁽¹⁾ "LT" (certificato per bassa t.amb.), ⁽²⁾ "LC" (basso assorbimento), ⁽³⁾ "AP" (versione per alta pressione)- ⁽⁴⁾ "V" soppressore.

| a | b | c | d |
|--|---|--|--|
| Materiale Corpo T Ottone. N Ottone nichelato. I Acciaio inox * | Filettatura E 3/8" GAS T 3/8" NPT F 1/2" GAS G 1/2" NPT H 3/4" GAS I 3/4" NPT | Materiale guarnizioni 0 Buna N 1 FPM 2 FFPM 3 RULON 6 EPDM | Grado di Protezione B Ex-d IIB C Ex-d IIC |

* disponibile unicamente per valvole con connessioni da 1/2" e 3/4".

Le caratteristiche possono subire variazioni senza preavviso / Characteristics may change without notice.