

DESCRIZIONE / DIMENSIONI

DIMENSIONI



Elettrovalvola a tre vie ad azionamento diretto con ritorno a molla.

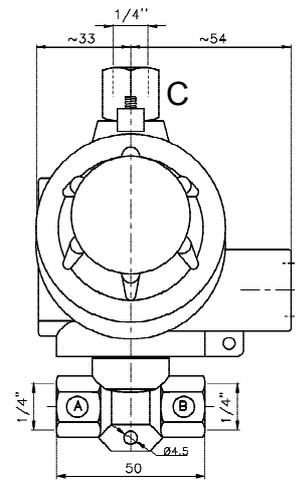
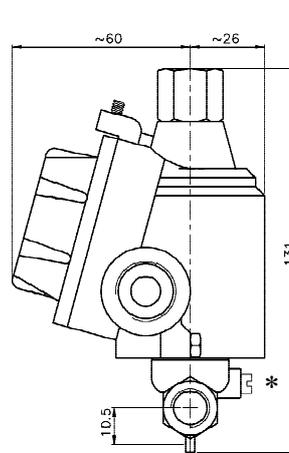
Idonee per utilizzo con fluidi gassosi, e liquidi, compatibili con i materiali (corpo/tenute) impiegati e vuoto.

Parti interne in acciaio inox.

Molla in acciaio inox.

Gruppo bobina orientabile a 360°.

Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione.



* Comando Manuale Opzionale

CARATTERISTICHE BOBINA

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

Ingresso cavi filettato: 1/2" Gk UNI-6125 (standard)
1/2" NPT, ISO M20x1.5 (disponibili a richiesta)

Grado di protezione: IP-67

Classi di protezione Ex: Ex-d IIB/G2Dc (IIB o IIC)
Classe di temperatura⁽¹⁾: T6 o T5 (t.amb -20 ÷ +40 °C)
T5 o T4 (t.amb -20 ÷ +60 °C) a richiesta.
T5 o T4 (t.amb -60 ÷ +60 °C) a richiesta.

Classe isolamento bobina: F (155°C) - H (180°C) a richiesta.

Classe avvolgimento: H (180°C).

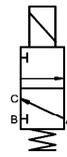
Servizio: Continuo (S.I.) 100% ED
Assorbimento⁽²⁾: Corrente Alternata 11VA (spunto 28VA)
Corrente Continua 11W

Tolleranza tensione: ± 10% (standard) altro a richiesta.

Isolamento: >1000 MOhm

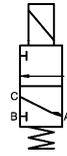
Rigidità dielettrica: >2000 V/1'
Tensioni disponibili in DC⁽⁴⁾ = o AC~(50/60Hz): 12, 24, 48, 110, 115, 125, 220, 240 Volt
altre tensioni disponibili a richiesta.

FUNZIONAMENTO



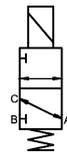
C03 - Normalmente chiusa.

Ingresso: B
Uscita: A
Scarico: C
Bobina diseccitata: Ingresso B chiuso
Bobina eccitata: A in comunicazione con C
B in comunicazione con A
Scarico C chiuso



C08 - Normalmente aperta.

Ingresso: C
Uscita: A
Scarico: B
Bobina diseccitata: C in comunicazione con A
Bobina eccitata: Scarico B chiuso
A in comunicazione con B
Ingresso C chiuso



C13 - Universale

Ingresso: A, B o C.
Uscita: A, B o C.
Scarico: A, B o C.
Bobina diseccitata: B chiuso.
Bobina eccitata: A in comunicazione con C.
C chiuso.
A in comunicazione con B.

CARATTERISTICHE TECNICHE / IDENTIFICAZIONE MODELLO

MODELLO	DIAMETRO ORIFIZIO mm	PRESSIONI IN BAR ⁽³⁾						COEFF. kv (l./min)	PESO Kg	
		PRESSIONE DIFFERENZIALE MIN./MAX.								
		MIN.	MAX. NORM. CHIUSA (C03)		MAX. NORM. APERTA (C08)		MAX. UNIVERSALE (C13)			
	AC~	DC=	AC~	DC=	AC~	DC=				
C 0 3 a 0 8 b c d e	0,8 / 0,8	0	24	24	24	24		0,2	0,8	
C 0 3 a 1 8 b c d e	1,8 / 1,8	0	10	10	10	10	6	6	1,2	0,8
C 0 3 a 2 5 b c d e	2,5 / 2,5	0	8	8	7	7	2	2	1,6	0,8
C 0 3 a 3 2 b c d e	3,2 / 2,5	0	4	4	4	4	1,4	1,4	1,8	0,8

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	e
Materiale Corpo	Filettatura	Materiale guarnizioni	Grado di Protezione	Opzione
T Ottone. I Acciaio inox.	C 1/4" GAS D 1/4" NPT	0 Buna N 1 FPM 6 EPDM 7 HNBR Altri materiali disponibili a richiesta.	B Ex-d IIB C Ex-d IIC	X Comando manuale stabile.