

DESCRIZIONE



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

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

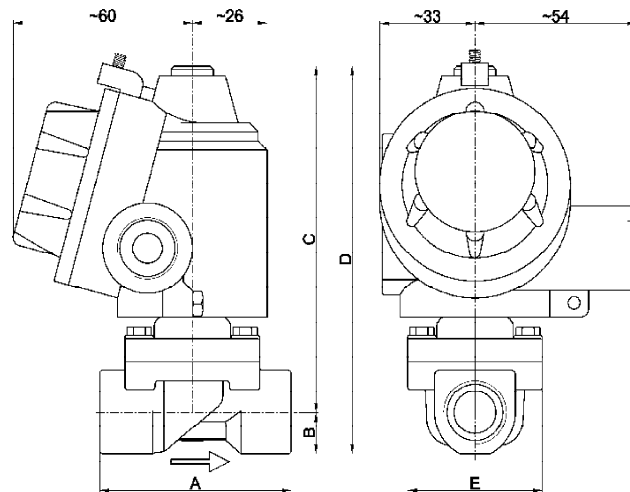
Idonee per utilizzo con fluidi gassosi, e liquidi, compatibili con i materiali (corpo/tenute) impiegati, vuoto.

Parti interne in acciaio inox.

Molla in acciaio inox.

Gruppo bobina orientabile a 360°.

Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione.



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 IIC Tx Db IP67

Ex-h IIB Tx Ga o IIC Tx Ga

Classe di temperatura 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:

Classe avvolgimento:

Servizio:

Assorbimento₂₀:

Tolleranza tensione:

Isolamento:

Rigidità dielettrica:

Tensioni disponibili in

DC₍₄₎ = o AC~(50/60Hz):

12, 24, 48, 110, 115, 125, 220, 240 Volt

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:

Bobina eccitata:

IN e OUT chiuse.

IN in comunicazione con OUT

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 MAX.	PRESSIONE IN BAR ₍₃₎ DIFFERENZIALE		COEFF. kv (l./min)	PESO Kg
a	b	c	d			MIN.	MAX.		
L 6 4	T	1 2	E _T	12,7	25	0	10	35	1
L 6 4	T	1 2	F _G	12,7	25	0	10	40	1
L 6 4	T	1 8	H _I	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	Materiale Corpo	b	Filettatura	c	Materiale guarnizioni	d	Grado di Protezione
T	Ottone.	E	3/8" GAS	T	3/8" NPT	B	Ex-d IIB
N	Ottone nichelato.	F	1/2" GAS	G	1/2" NPT	C	Ex-d IIC
I	Acciaio inox *	H	3/4" GAS	I	3/4" NPT		
* disponibile unicamente per valvole con connessioni da 1/2" e 3/4"							
				0	Buna N		
				1	FPM		
				2	FFPM		
				3	RULON		
				6	EPDM		

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