

DESCRIZIONE



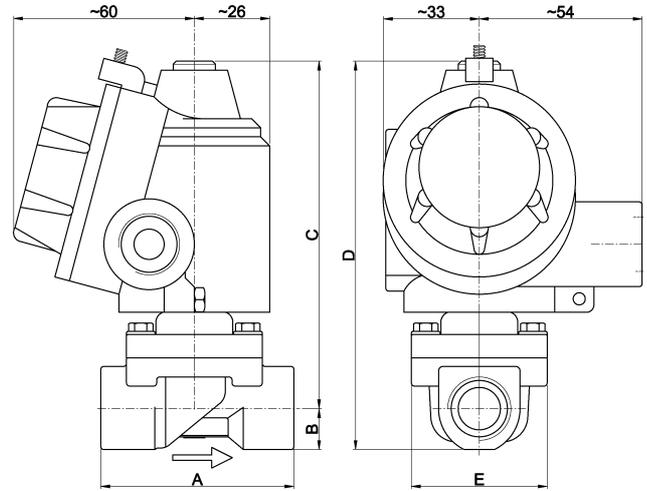
Elettrovalvole a due vie ad azionamento "misto" con ritorno a molla.

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.



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 II 1G/2GDc (IIB o IIC)
Classe di temperatura :	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 ⁽¹⁾
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 11W* Corrente Continua 11W
Tolleranza tensione:	± 10% (standard) altro a richiesta.
Isolamento:	>1000 MOhm
Rigidità dielettrica:	>2000 V/1'
Tensioni disponibili in	12, 24, 48, 110, 115, 125, 220, 240 Volt
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
1"	100	20	135	155	70

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.

* 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 mm	NOMINALE MAX.	PRESSIONE IN BAR ⁽³⁾ DIFFERENZIALE		COEFF. kv (l./min)	PESO Kg
			MIN.	MAX.		
L 3 6 T 1 2 E _T	12,7	25	0	10	35	1,1
L 3 6 T 1 2 F _G	12,7	25	0	10	40	1,1
L 3 6 T 1 8 H _I	18	25	0	6	87	1,4
L 3 6 T 2 5 L _M	25	25	0	3	140	1,9

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 * * disponibile unicamente per valvole con connessioni da 1/2" e 3/4".	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 L 1" GAS M 1" NPT	Materiale guarnizioni 0 Buna N 1 FPM 3 RULON 6 EPDM	Grado di Protezione B Ex-d IIB C Ex-d IIC

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