

DESCRIZIONE



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

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

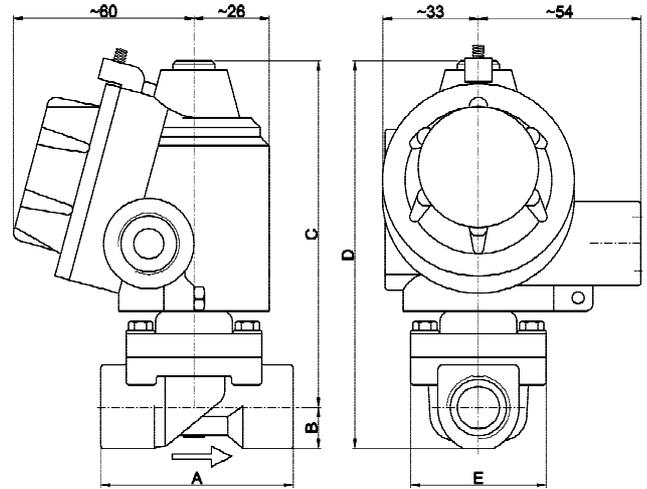
Idonee per utilizzo con fluidi gassosi, e liquidi, compatibili con i materiali (corpo/tenute) impiegati, vuoto.

Parti interne in acciaio inox.

Molla in acciaio inox.

Gruppo bobina orientabile a 360°.

Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione.



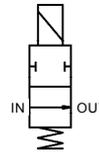
DIAMETRO FILETTATURA	DIMENSIONI DI INGOMBRO IN millimetri (mm)				
	A	B	C	D	E
3/8"	64	14	115	128	45
1/2"	64	14	115	128	45

CARATTERISTICHE BOBINA

Custodia bobina in lega leggera, a prova di esplosione "Ex-d", Parti elettriche e meccaniche certificate, in conformità alla direttiva 2014/34/UE ("ATEX"), idonee per l'intercettazione di fluidi inerti e/o 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" 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 ÷ +55 °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:	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= o AC~(50/60Hz):	12, 24, 48, 110, 115, 125, 220, 240 Volt altre tensioni disponibili a richiesta.

FUNZIONAMENTO



L54 - Normalmente aperta

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

CARATTERISTICHE TECNICHE / IDENTIFICAZIONE MODELLO

MODELLO	ORIFIZIO DIAMETRO mm	NOMINALE MAX.	PRESSIONE IN BAR DIFFERENZIALE			COEFF. kv (l./min)	PESO Kg
			MIN.	MAX. AC~	MAX. DC=		
L 5 4 T 1 2 E _T	12,7	16	0	5	5	35	1
L 5 4 T 1 2 F _G	12,7	16	0	5	5	40	1

a	b	c	d
Materiale Corpo T Ottone. N Ottone nichelato.	Filettatura E 3/8" GAS T 3/8" NPT F 1/2" GAS G 1/2" NPT	Materiale guarnizioni 0 Buna N 1 FPM 3 RULON 6 EPDM 7 HNBR	Grado di Protezione B Ex-d IIB C Ex-d IIC