

DESCRIZIONE



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

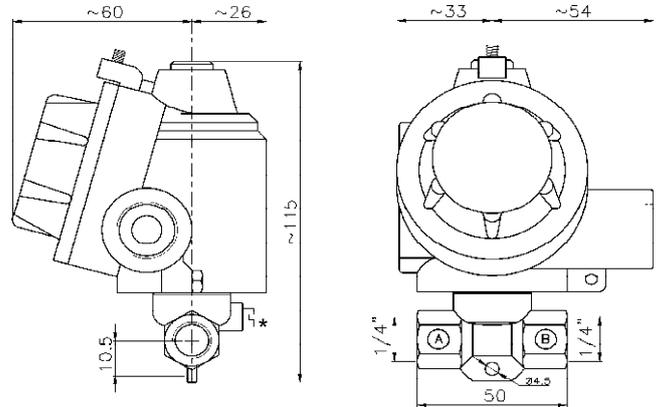
Idonee per utilizzo con fluidi gassosi, e liquidi, compatibili con i materiali (corpo/tenute) impiegati, vuoto.

Parti interne in acciaio inox.

Molla in acciaio inox.

Gruppo bobina orientabile a 360°.

Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione.



* Comando Manuale Opzionale

CARATTERISTICHE CUSTODIA E PARTE ELETTRICA

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 morsettiera 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
 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.

Classe isolamento bobina:

Classe avvolgimento:

Servizio:

Assorbimento₍₂₎:

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

Tolleranza tensione:

Isolamento:

Rigidità dielettrica:

Tensioni disponibili in

DC₍₄₎ = o AC~(50/60Hz):

± 10% (standard) altro a richiesta.

>1000 MOhm

>2000 V/1'

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

altre tensioni disponibili a richiesta.

FUNZIONAMENTO



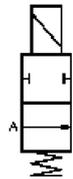
L03 - Normalmente chiusa.

Ingresso: A

Uscita: B

Bobina diseccitata: A e B chiuse.

Bobina eccitata: A in comunicazione con B



L08 - Normalmente aperta

Ingresso: A

Uscita: B

Bobina diseccitata: A in comunicazione con B.

Bobina eccitata: A e B chiuse

CARATTERISTICHE TECNICHE / IDENTIFICAZIONE MODELLO

MODELLO	ORIFIZIO DIAMETRO mm					PRESSIONE IN BAR ⁽³⁾								COEFF. kv (l./min)	PESO Kg.
						NOMINALE MAX.	DIFFERENZIALE								
							MIN.	MAX. NORM. CHIUSA - L03		MAX. NORM. APERTA - L08					
<i>Sostituire con L08 per modello N.A.</i>	a	b	c	d	e										
L 0 3	0 8					0,8	80	0	60	60	40	40	0,2	0,9	
L 0 3	1 8					1,8	80	0	25	20	14	14	1,2	0,9	
L 0 3	2 5					2,5	80	0	20	18	5	5	1,6	0,9	
L 0 3	3 2					3,2	80	0	14	10	3	3	1,8	0,9	

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	Materiale Corpo	b	Filettatura	c	Materiale guarnizioni	d	Grado di Protezione	e	Opzione
T	Ottone	C	1/4" GAS	0	Buna N	B	Ex-d IIB	X	Comando manuale stabile.
I	Acciaio inox	D	1/4" NPT	1	FPM	C	Ex-d IIC		Opzione disponibile unicamente per modelli NC
				2	FFPM				
				3	PTFE				
				6	EPDM				