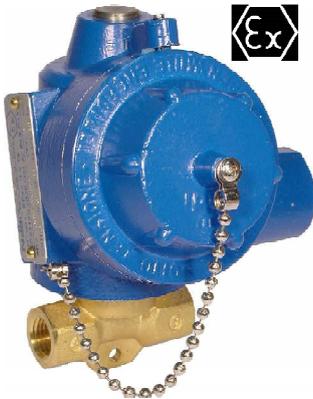


### DESCRIZIONE



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

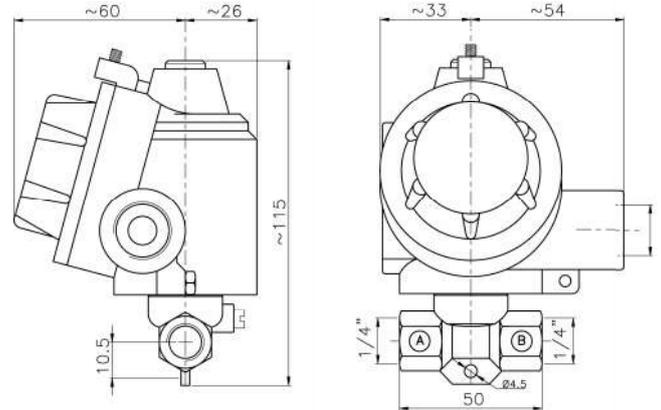
Idonee per utilizzo con fluidi gassosi, e liquidi, compatibili con i materiali (corpo/tenute) impiegati, vuoto.

Parti interne in acciaio inox.

Molla in acciaio inox.

Gruppo bobina orientabile a 360°.

Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione.



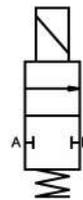
\* Comando Manuale Opzionale

### CARATTERISTICHE CUSTODIA E PARTE ELETTRICA

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

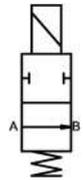
Ingresso cavi filettato:	1/2" Gk UNI-6125 (standard) 1/2" NPT, ISO M20x1.5 (disponibili a richiesta)
Grado di protezione:	IP-67
Classi di protezione Ex:	Ex-d II 1G/2GDc (IIB o IIC)
Classe di temperatura:	T6/T5 (t.amb -20 ÷ +40 °C) T5/T4 (t.amb -20 ÷ +60 °C) a richiesta. T5/T4 (t.amb -60 ÷ +60 °C) a richiesta <sup>(1)</sup> F (155°C) - H (180°C) a richiesta.
Classe isolamento bobina:	H (180°C).
Classe avvolgimento:	H (180°C).
Servizio:	Continuo (S.I.) 100% ED
Assorbimento <sup>(2)</sup> :	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 <sup>(4)</sup> = o AC~(50/60Hz):	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 <sup>(3)</sup>								COEFF. kv (l./min)	PESO Kg.
						NOMINALE MAX.	DIFFERENZIALE								
							MIN.	MAX. NORM. CHIUSA - L03		MAX. NORM. APERTA - L08					
Sostituire con L08 per modello N.A.								AC~	DC=	AC~	DC=				
L 0 3	a	0 8	b	c	d	e	80	0	60	60	40	40	0,2	0,9	
L 0 3		1 8					80	0	25	20	14	14	1,2	0,9	
L 0 3		2 5					80	0	20	18	5	5	1,6	0,9	
L 0 3		3 2					80	0	8	6	3	3	1,8	0,9	

suffisso (opzioni disponibili a richiesta): <sup>(1)</sup> "LT" (certificato per bassa t.amb.), <sup>(2)</sup> "LC" (basso assorbimento), <sup>(3)</sup> "AP" (versione per alta pressione) - <sup>(4)</sup> "V" soppressore.

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