

### DESCRIZIONE



Elettrovalvola a due vie ad azionamento indiretto.

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

Corpo in ottone stampato oppure ottone nichelato.

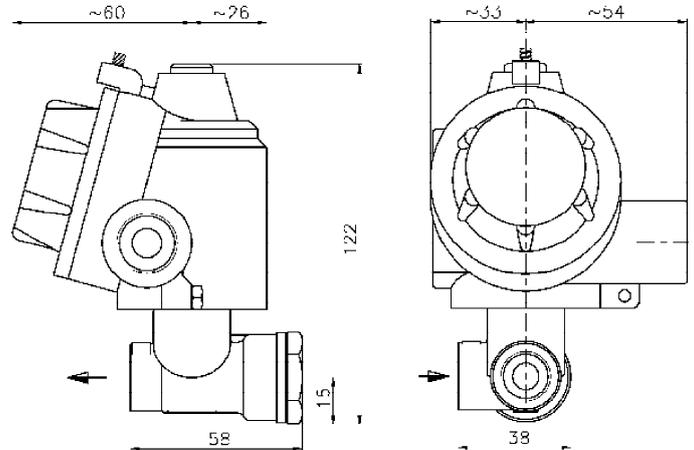
Parti interne in acciaio inox.

Molla in acciaio inox.

Gruppo bobina orientabile a 360°.

Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione.

### DIMENSIONI

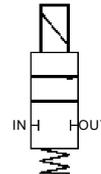


### CARATTERISTICHE BOBINA

Custodia bobina in lega leggera, a prova di esplosione "Ex-d" (EN60079-1), verniciata con resina epossidica (RAL5010). Parti elettriche e meccaniche certificate, in conformità alla direttiva 94/9/CE ATEX, 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 mm<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:	II 1/2 GD (Ex-dc, Ex-td A21, IIB, 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:	Continuo (S.I.) 100% ED
Servizio:	Corrente Alternata 11VA (spunto 28VA)
Assorbimento <sup>(2)</sup> :	Corrente Continua 11W ± 10% (standard) altro a richiesta.
Tolleranza tensione:	>1000 MOhm
Isolamento:	>2000 V/1'
Rigidità dielettrica:	12, 24, 48, 110, 115, 125, 220, 240 Volt
Tensioni disponibili in DC <sup>(3)</sup> = o AC~(50/60Hz):	altre tensioni disponibili a richiesta.

### FUNZIONAMENTO



L20 - Normalmente chiusa.

Ingresso: **N**  
Uscita: **OUT**  
Bobina diseccitata: **IN e OUT chiuse**  
Bobina eccitata: **IN comunica con OUT**

### CARATTERISTICHE TECNICHE / IDENTIFICAZIONE MODELLO

MODELLO	ORIFIZIO				PRESSIONE IN BAR				COEFF. kv (l./min)	PESO Kg	
	a	b	c	d	NOMINALE MAX.	DIFFERENZIALE					
						MIN.	MAX. AC~	MAX. DC=			
L 2 0	8	7	E	0	8,7	100	2	50	50	18	1
L 2 0	8	7	E	1	8,7	100	2	50	50	18	1
L 2 0	8	7	E	2	8,7	100	2	100	100	18	1
L 2 0	8	7	E	3	8,7	100	2	100	100	18	1

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

a	Materiale Corpo	b	Filettatura	c	Materiale guarnizioni	d	Grado di Protezione
T	Ottone.	E	3/8" GAS	0	BUNA N	B	II 1G/2GD - Ex-d IIB
N	Ottone nichelato.			1	VITON	C	II 1G/2GD - Ex-d IIC
				2	UREPAN		
				3	RULON		