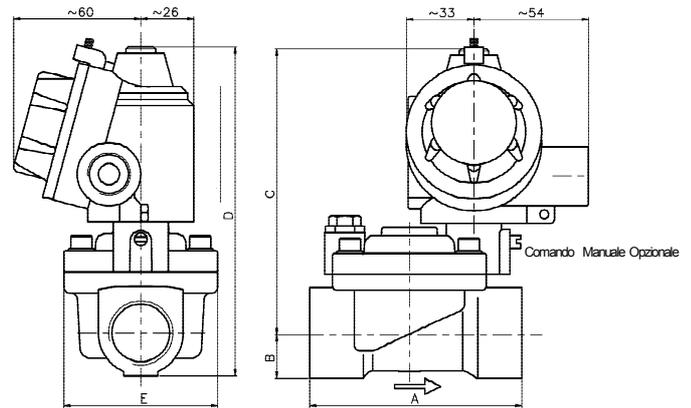


**DESCRIZIONE / DIMENSIONI**


Elettrovalvole a due vie, due posizioni, azione indiretta.  
Regolazione velocità di chiusura anti colpo di ariete su elettrovalvole DN 1", 1 1/4", 1 1/2", 2".  
Idonee per utilizzo con fluidi gassosi e liquidi, compatibili con i materiali (corpo/tenute) impiegati.

Tenuta a membrana (L65/L66) per impieghi generali oppure a pistone (L67/L68) quando previsti impieghi particolarmente gravosi; alta frequenza di interventi. Idonee, con tenuta in PTFE, per fluidi non compatibili con gli elastomeri standard.

Parti interne in acciaio inox. Molle in acciaio inox. Gruppo bobina orientabile a 360°.

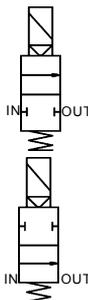


DIAMETRO FILETTATURA	DIMENSIONI DI INGOMBRO IN millimetri (mm)				
	A	B	C	D	E
3/8"	64	14	119	133	45
1/2"	64	14	119	133	45
3/4"	82	17	128	145	55
1"	100	20	135	155	70
1 1/4"	134	28	142	170	98
1 1/2"	134	28	142	170	98
2"	152	35	153	188	120

**CARATTERISTICHE BOBINA / CUSTODIA**

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 morsetteria elettrica incorporata idonea per cavi fino a 2,5 mm.

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 <sup>(1)</sup>
Classe isolamento bobina:	F (155°C) - H (180°C) a richiesta.
Classe avvolgimento:	H (180°C).
Servizio:	Continuo (S.I.) 100% ED
Assorbimento <sub>(2)</sub> :	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 <sub>(4)</sub> = o AC~(50/60Hz):	12, 24, 48, 110, 115, 125, 220, 240 Volt altre tensioni disponibili a richiesta.

**FUNZIONAMENTO**

**L65 / L67 - Normalmente chiusa.**

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

**L66 / L68 - Normalmente aperta**

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

**CARATTERISTICHE TECNICHE / IDENTIFICAZIONE MODELLO**

MODELLO (Tenuta a membrana)	ORIFIZIO DIAMETRO mm	PRESSIONE IN BAR <sup>(3)</sup>						COEFF. kv (l./min)	PESO Kg.
		NOMINALE MAX.	DIFFERENZIALE *						
			MIN.	MAX. NORM. CHIUSA AC~	DC=	MAX. NORM. APERTA AC~	DC=		
<i>Sostituire con L66 per modello N.A.</i>									
L 6 5	a 1 2	E <sub>T</sub>							
L 6 5	1 2	F <sub>G</sub>							
L 6 5	1 8	H <sub>I</sub>							
L 6 5	2 5	L <sub>M</sub>							
L 6 5	3 6	N							
L 6 5	3 6	O <sub>V</sub>							
L 6 5	5 0	P <sub>W</sub>							
<b>(Tenuta a pistone)</b>									
<i>Sostituire con L68 per modello N.A.</i>									
L 6 7	a 1 2	E <sub>T</sub>							
L 6 7	1 2	F <sub>G</sub>							
L 6 7	1 8	H <sub>I</sub>							
L 6 7	2 5	L <sub>M</sub>							

\* Esecuzioni per utilizzo con pressione differenziale maggiore (modello /AP) disponibili a richiesta.

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>Opzioni</b>
<b>T</b> Ottone. <b>N</b> Ottone nichelato. <b>I</b> Acciaio inox * * disponibile unicamente per valvole con connessioni da 1/2" e 3/4".	<b>E</b> 3/8" GAS <b>F</b> 1/2" GAS <b>H</b> 3/4" GAS <b>L</b> 1" GAS <b>N</b> 1 1/4 GAS <b>O</b> 1 1/2 GAS <b>P</b> 2" GAS <b>T</b> 3/8" NPT <b>G</b> 1/2" NPT <b>I</b> 3/4" NPT <b>M</b> 1" NPT <b>V</b> 1 1/2 NPT <b>W</b> 2" NPT	<b>0</b> Buna N <b>1</b> FPM <b>3</b> PTFE (Solo per modelli con tenuta a pistone) <b>6</b> EPDM <b>7</b> HNBR	<b>B</b> Ex-d IIB <b>C</b> Ex-d IIC	<b>X</b> Comando manuale stabile. (solo N.C.)

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