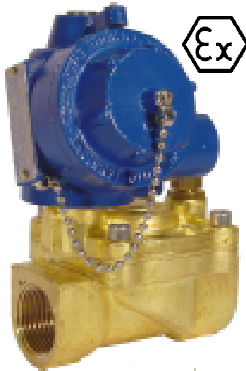
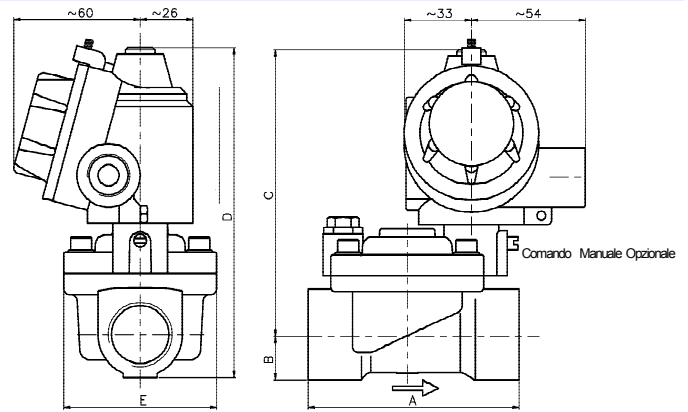


DESCRIZIONE / DIMENSIONI


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°.

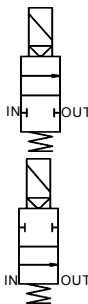


DIAMETRO FILETTATURA	DIMENSIONI DI INGOMBRO IN millimetri (mm)				
	A	B	C	D	E
3/8"	64	14	119	133	45
1/2"	64	14	119	133	45
3/4"	82	17	128	145	55
1"	100	20	135	155	70
1 1/4"	134	28	142	170	98
1 1/2"	134	28	142	170	98
2"	152	35	153	188	120

CARATTERISTICHE BOBINA / CUSTODIA

Custodia bobina in lega leggera, a prova di esplosione "Ex-d" (EN60079-1), 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 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: 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⁽¹⁾
- Classe isolamento bobina: F (155°C) - H (180°C) a richiesta.
- Classe avvolgimento: H (180°C).
- Servizio: Continuo (S.I.) 100% ED
- Assorbimento⁽²⁾: 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⁽⁴⁾: 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 ⁽³⁾						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	b	c	d	e	12,7	25	0,2	16	16	10	10	35	1
L 6 5	1	2	F	G		12,7	25	0,2	16	16	10	10	40	1
L 6 5	1	8	H	I		18	25	0,2	14	14	10	10	87	1,3
L 6 5	2	5	L	M		25	25	0,2	12	12	10	10	170	1,8
L 6 5	3	6	N			36	20	0,3	10	10	10	10	300	3,3
L 6 5	3	6	O	V		36	20	0,3	10	10	10	10	340	3,1
L 6 5	5	0	P	W		50	20	0,3	10	10	10	10	600	4,9
(Tenuta a pistone)														
<i>Sostituire con L68 per modello N.A.</i>										* Esecuzioni per utilizzo con pressione differenziale maggiore (modello /AP) disponibili a richiesta.				
L 6 7	1	2	F	G		12,7	25	0,2	16	16	10	10	35	1
L 6 7	1	2	F	G		12,7	25	0,2	16	16	10	10	40	1
L 6 7	1	8	H	I		18	25	0,2	14	14	10	10	87	1,3
L 6 7	2	5	L	M		25	25	0,2	12	12	10	10	170	1,8

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

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