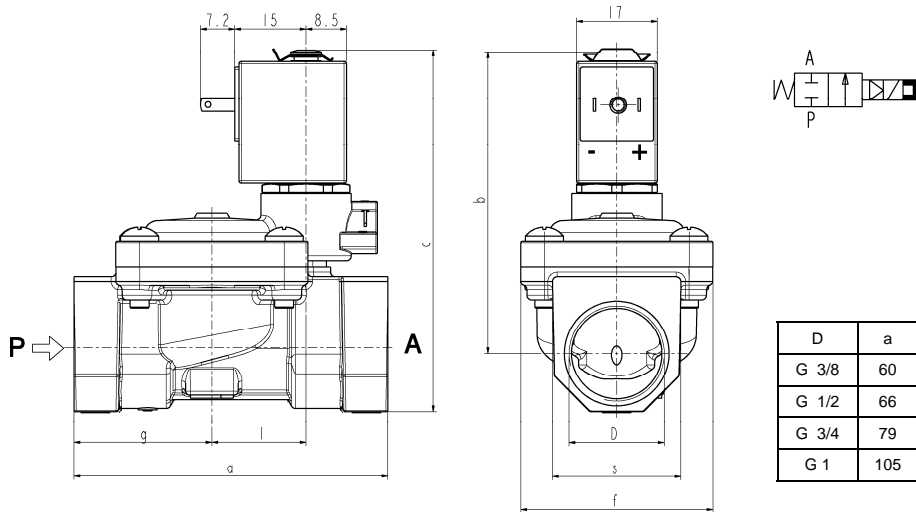




ELETTROVALVOLA
2/2 - NC (Normalmente chiusa)
Servoazionata
G 3/8 ÷ G1

L182B-D61

BISTABILE



D	a	b	c	f	g	l	s
G 3/8	60	60	71	40	25,5	20	22
G 1/2	66	62,5	76	40	29	20	27
G 3/4	79	66,5	83	50	35,5	24,5	33
G 1	105	79,5	100,5	71	46	28	42

► **CARATTERISTICHE GENERALI**

Elettrovalvola a membrana, servoazionata, con passaggio interno pieno.

Adatta per l'intercettazione di fluidi liquidi e gassosi (verificare la compatibilità del fluido con i materiali con cui viene a contatto)

► **CARATTERISTICHE TECNICHE**

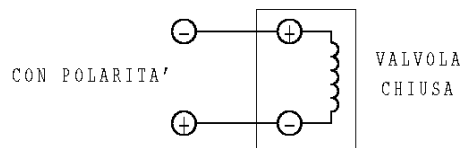
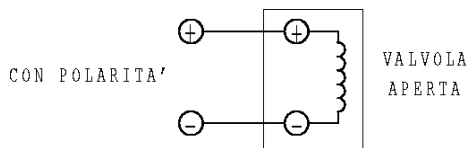
Pressione massima (PS)	16 bar
Tempo di apertura	da ~300ms a ~1500ms
Tempo di chiusura	da ~1000ms a ~1500ms
Temperatura fluido	-10°C +90°C (NBR) -10°C +140°C (EPDM)
Viscosità massima	5°E (~37 cStokes o mm ² /s)

► **MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO**

Corpo	Ottone
Tenuta	NBR o EPDM
Componenti interni	Ottone e acciaio inox
Sede	Ottone
Tubo guida	Acciaio inox

► **ELETTROMAGNETE**

Servizio	Bistabile, polarizzato, funzionamento ad impulsi.
Tempo minimo di eccitazione	20ms
Materiale di inglobamento	PP-V0 (polipropilene autoestinguente).
Classe isolamento bobina	A (105°C)
Temperatura ambiente	-10°C / +60°C
Connessioni elettriche	DIN 46340 – Micro-connettore 3 poli.
Grado di protezione	IP 65 (EN 60529) con micro-connettore
Tensioni	6-12V (+10% -10%) (Altre tensioni a richiesta e per quantità)



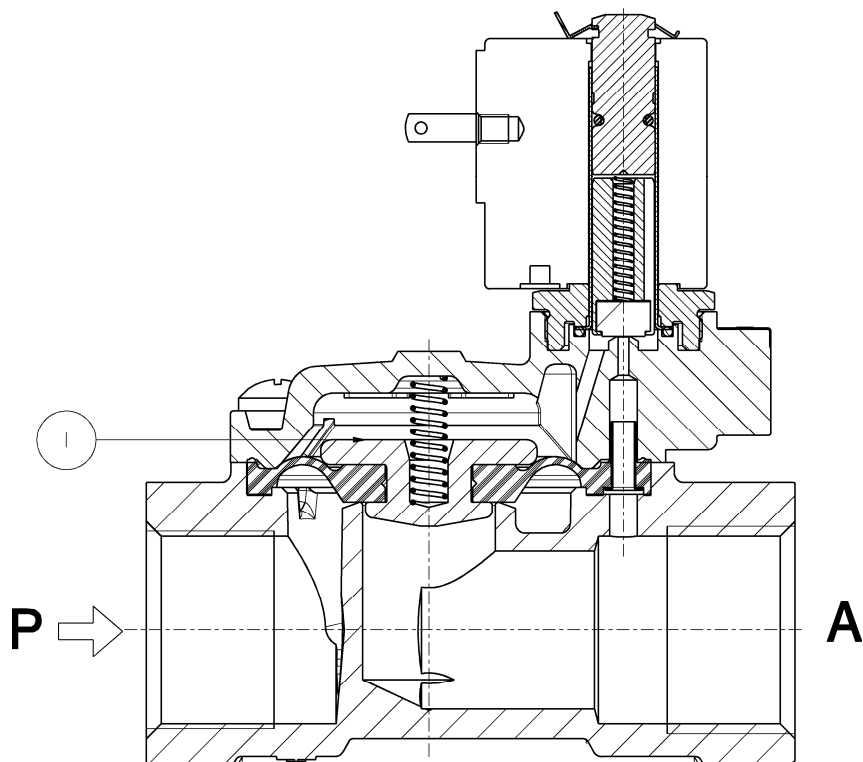
Attacchi ISO 228	Ø Int. (mm)	Pressione differenziale (bar)				Kv (m ³ /h)	Serie e tipo		Assorbimento			Organi di tenuta	Note	Peso (kg)	
		Δp min	Δp max		Valvola		Elettromagnete	c.a. (VA)		c.c. (W)					
			Gas	Liquidi				Spunto	Esercizio						
G 3/8	13,5	0,35	-	8	-	8	L182D61	Z070D	-	-	2	EPDM	1	0,300	
G 1/2	13,5													0,360	
G 3/8	13,5												NBR	-	0,300
G 1/2	13,5														0,360
G 3/4	18														0,500
G 1	24												1,060		

► **NOTE**

- Tenuta: NBR = Elastomero nitril-butilico EPDM = Elastomero etil-propilenico (mescola certificata WRAS/KTW)
- Il deflusso a bocca libera di fluidi gassosi, ad alta pressione, puo' compromettere la durata della membrana.
- 1 - Elettrovalvola certificata WRAS (certificato n. 0904038).

L182B-D61

► PARTI DI RICAMBIO



Descrizione Kit

Gruppo membrane

L182D61

G3/8

G1/2

Codice kit

2844306R

2844306R

L182B61

G3/8

G1/2

G3/4

G1

2844302R

2844302R

2299701R

2380101R

Formato da:

Gruppo membrana pos. 1

► INSTALLAZIONE

- L'elettrovalvola può essere montata in qualunque posizione, preferibilmente con l'elettromagnete verticale rivolto verso l'alto.

I DATI RIPORTATI HANNO VALIDITÀ ALLA DATA DI EMISSIONE. EVENTUALI AGGIORNAMENTI SONO DISPONIBILI A RICHIESTA