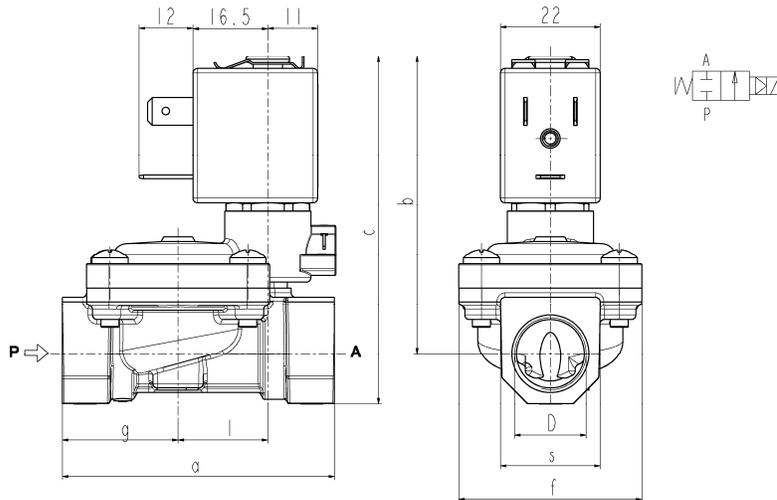




# ELETTROVALVOLA 2/2- NC (Normalmente chiusa) Servoazionata G3/8 ÷ G1

# L182



D	a	b	c	f	g	l	s
G 3/8	60	66	77	40	25,5	20	22
G 1/2	66	68	82	40	29	20	27
G 3/4	79	72,5	89	50	35,5	24,5	33
G 1	105	85	106	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 ammissibile (PS) 20bar

#### Tempi di risposta

Tempo di apertura (ms)

Tempo di chiusura (ms)

Temperatura fluido

Viscosità massima

	3/8	1/2	3/4	1
Tempo di apertura (ms)	70	70	70	90
Tempo di chiusura (ms)	670	600	500	420

-10°C +90°C (NBR)  
0°C +130°C (FPM)  
-10°C +140°C (EPDM)  
5°E (~37 cStokes o mm<sup>2</sup>/s)

### ► MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO

Corpo

Tenuta

Componenti interni

Sede

Tubo guida

Anello di sfasamento magnetico

Ottone  
NBR o FPM o EPDM  
Ottone e acciaio inox  
Ottone  
Acciaio inox  
Rame

### ► ELETTROMAGNETE

Omologazione

Materiale di inglobamento

Classe isolamento

Temperatura ambiente

Servizio continuo

Connessioni elettriche

Grado di protezione

Tensioni

c.c.

c.a.

\* A richiesta

Omologazione

Tensioni

c.a.

	ZB10A	ZB12A *	ZB14A *
Omologazione	/	UL e CSA	UL e CSA
Materiale di inglobamento	PA	PET	PET
Classe isolamento	caricato vetro	caricato vetro	caricato vetro
Temperatura ambiente	F (155°C)	F (155°C)	H (180°C)
Servizio continuo	-10°C +60°C	-10°C +60°C	-10°C +75°C
Connessioni elettriche	ED 100%		
Grado di protezione	DIN 46340 - Connettore 3 poli		
Tensioni	IP 65 (EN 60529) con connettore	IP 67 (EN 60529) con connettore	IP 67 (EN 60529) con connettore
	12-24V (+10% -5%)		
	24V/50-60Hz - 115V/50Hz - 230V/50-60Hz (+10% -15%)		
	(Altre tensioni e frequenze a richiesta e per quantità).		
	/	ZB12Y	ZB14Y
	/	UL	UL
	/	220-230V/50Hz 208-240V/60Hz (+10% -15%)	

Attacchi ISO 228	Ø Int. (mm)	Pressione differenziale (bar)				Kv (m <sup>3</sup> /h)	Serie e tipo			Assorbimento				Organi di tenuta	Note	Peso (kg)	
		Δp min	Δp max		Valvola		Valvola con comando manuale	Elettromagnete	c.a.		c.c.						
			Gas	Liquidi					Spunto	Esercizio							
3/8	13,5	0,35	16 (12)	16 (12)	16 (12)	16 (12)	L182(*)01	L182(*)02	ZB10A ZB12A	12	6	4	5,5	(*) = B (NBR)	1-3	0,32	
1/2																	12 (10)
3/4	12 (10)		12 (10)	12 (10)	12 (10)	12									(*) = D (EPDM)	1,08	
1																	24

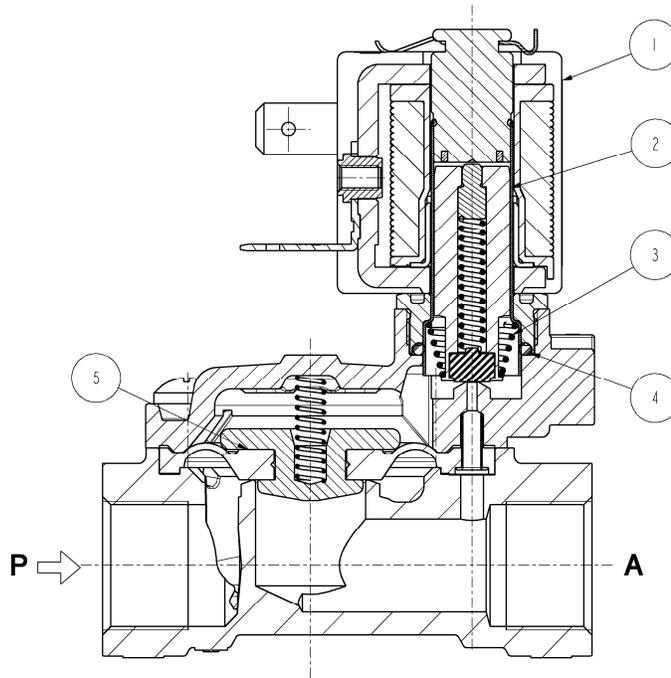
### ► NOTE

- Tenuta : B(NBR) = Elastomero nitril-butilico V(FPM) = Elastomero fluorocarbonico D(EPDM) = Elastomero etil-propilenico (miscela certificata WRAS/KTW)
- Il deflusso a bocca libera di fluidi gassosi, ad alta pressione, può compromettere la durata della membrana.
- A richiesta elettromagnete in classe H (ZB14A – vedere paragrafo "ELETTROMAGNETE")
- I valori di Δp max riportati fra parentesi indicano la prestazione relativa ai modelli con tenuta in FPM
- 1 - A richiesta elettromagnete a basso consumo (3,5VA in c.a. – 3W in c.c.): Δp max=12bar
- 2 - A richiesta elettromagnete a basso consumo (3,5VA in c.a. – 3W in c.c.): Δp max=8bar
- 3 - L182D01 – L182D02: Elettrovalvola certificata (certificato n. 1411048)

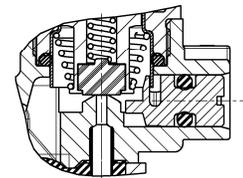
# L182

## ► PARTI DI RICAMBIO

### L182 B-V-D01



### L182 B-V-D02



#### Descrizione Kit

Kit gruppo nucleo

L182B-V  
L182D

#### Codice kit

G3138201  
G3138202

#### Formato da:

Gruppo nucleo pos.2  
Molla rinvio nucleo pos. 3  
O-Ring gruppo guida pos. 4

Gruppo membrana

L182B	3/8-1/2	2844302R
L182V	3/8-1/2	2844303R
L182D	3/8-1/2	2844306R

Gruppo membrana pos.5

L182B	3/4	2299701R
	1	2380101R

L182V	3/4	2299702R
	1	2380102R

L182D	3/4	2299708R
	1	2380106R

Elettromagnete

ZB10  
ZB12  
ZB14

Elettromagnete 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