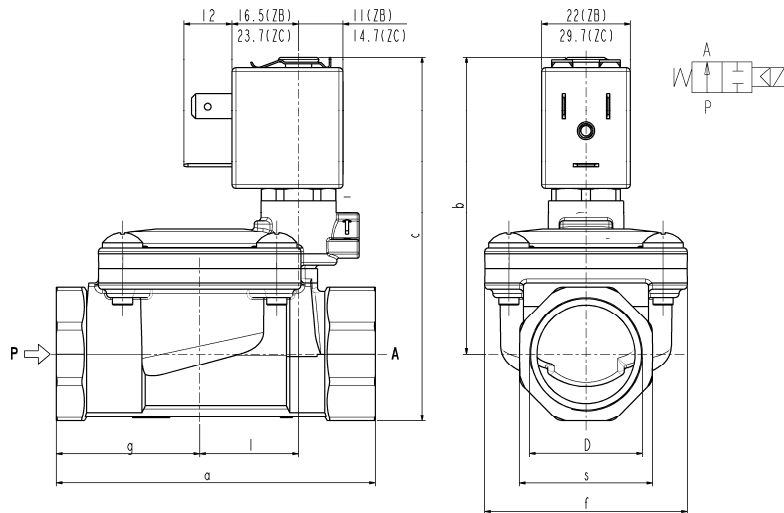




# ELETTROVALVOLA 2/2- NA (Normalmente aperta) Servoazionata G3/8 ÷ G1

# L282



D	a	b	c	f	g	l	s
G 3/8	60	67	78	40	25,5	20	22
G 1/2	66	69	83	40	29	20	27
G 3/4	79	73,5	90	50	35,5	24,5	33
G 1	105	86	107	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  
Tempo di apertura da ~300ms a ~1500ms  
Tempo di chiusura da ~1000ms a ~2000ms  
Temperatura fluido -10°C +90°C (NBR)  
0°C +130°C (FPM)  
Viscosità massima 5°E (~37 cStokes o mm<sup>2</sup>/s)

### ► MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO

Corpo Ottone  
Tenuta NBR o FPM  
Componenti interni Ottone e acciaio inox  
Sede Ottone  
Tubo guida Acciaio inox  
Anello di sfasamento magnetico Rame

### ► ELETTROMAGNETE

Omologazione  
Materiale di inglobamento  
Classe isolamento  
Temperatura ambiente  
Servizio continuo  
Connessioni elettriche  
Grado di protezione  
Tensioni c.c.  
c.a.

ZB10A ZC10A	ZB12A ZC12A	ZB14A ZC14A
/	▲ UL e CSA	▲ UL e CSA
PA caricato vetro	PET caricato vetro	PET caricato vetro
F (155°C)	F (155°C)	H (180°C)
-10°C +60°C	-10°C +60°C	-10°C +75°C
ED 100%		
DIN 46340- Connettore 3 poli (EN 175301-803 per ZC)		
IP 65 (EN 60529) con connettore	IP 67 (EN 60529) con connettore	IP 67 (EN 60529) con connettore
ZC: 12-24V (+10% -5%)		
ZB: 24V/50-60Hz - 115V/50Hz - 230V/50-60Hz (+10% -15%)		

(Altre tensioni e frequenze a richiesta e per quantità).

▲ : omologazione valida solo per ZB12A-ZB14A

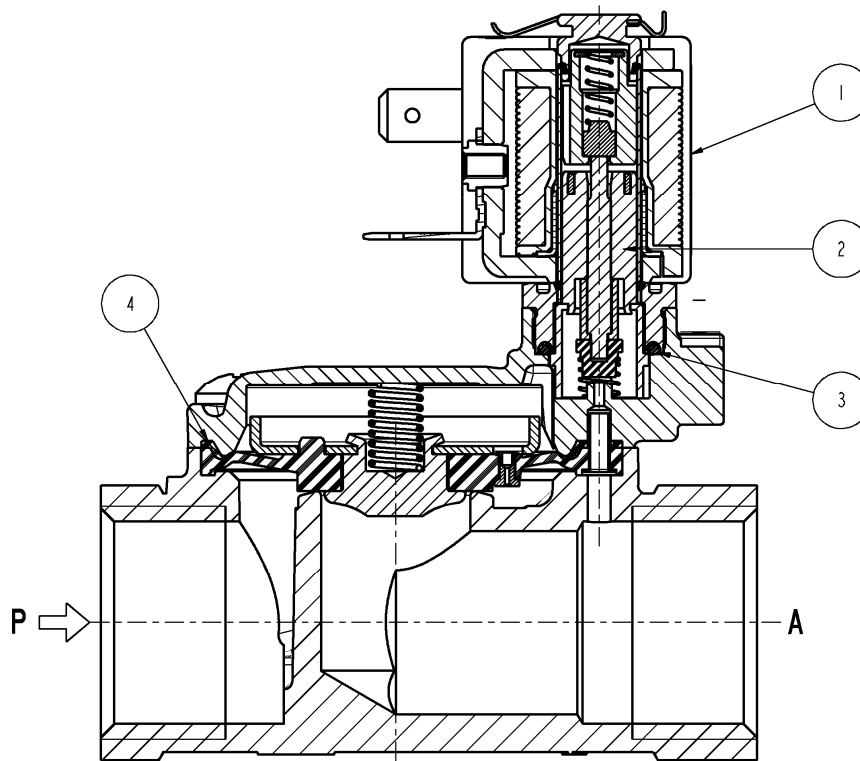
Attacchi ISO 228	Ø Int. (mm)	Δp min	Pressione differenziale (bar)				Kv (m <sup>3</sup> /h)	Serie e tipo		Assorbimento				Organi di tenuta	Note	Peso (kg)																				
			Δp max					Valvola	Elettromagnete	c.a.			c.c.																							
			Gas		Liquidi					Spunto	Esercizio																									
c.a.	c.c.	c.a.	c.c.	VA	VA	W	W																													
3/8	13,5	0,35	12	12	-	-	2,5	ZB10A ZB12A	12	6	4	-	NBR FPM NBR FPM NBR FPM	-	0,32																					
																1/2	18	10	10	5	L282B01 L282V01	-	-	-	-	0,52										
1	24																										12	12	12	L282B01 L282V01	-	-	-	1,08		
																3/8	13,5	-	12	12	-	-	-	-	-	5,5									NBR FPM NBR FPM NBR FPM	-
1/2	18																										10	10	5	L282B01 L282V01	-	-	-	-		
																1	24																			
3/4	18		10	10	5	L282B01 L282V01	-	-	-	-	0,52																									
												1	24	12	12	12	L282B01 L282V01										-	-	-	-	1,08					
3/4	18		10	10	5	L282B01 L282V01	-	-	-	-	0,52																									
												1	24	12	12	12	L282B01 L282V01	-	-	-	-	1,08														

### ► NOTE

- Tenuta : NBR = Elastomero nitril-butilico FPM = elastomero fluorocarbonico
- Il deflusso a bocca libera di fluidi gassosi, ad alta pressione, può compromettere la durata della membrana.
- A richiesta elettromagneti in classe H (ZB14A - ZC14A - vedere paragrafo "ELETTROMAGNETE")

# L282

## ► PARTI DI RICAMBIO



### Descrizione Kit

Kit gruppo attuatore

### Codice kit

G3139801

### Formato da:

Gruppo attuatore pos.2  
O-Ring gruppo guida pos.3

Gruppo membrana

L282B	G3/8 - 1/2	2844302R
	G3/4	2299701R
	G1	2380101R
L282V	G3/8 - 1/2	2844303R
	G3/4	2299702R
	G1	2380102R

Gruppo membrana pos.4

Elettromagnete

ZB  
ZC

Elettromagnete pos.1

## ► INSTALLAZIONE

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