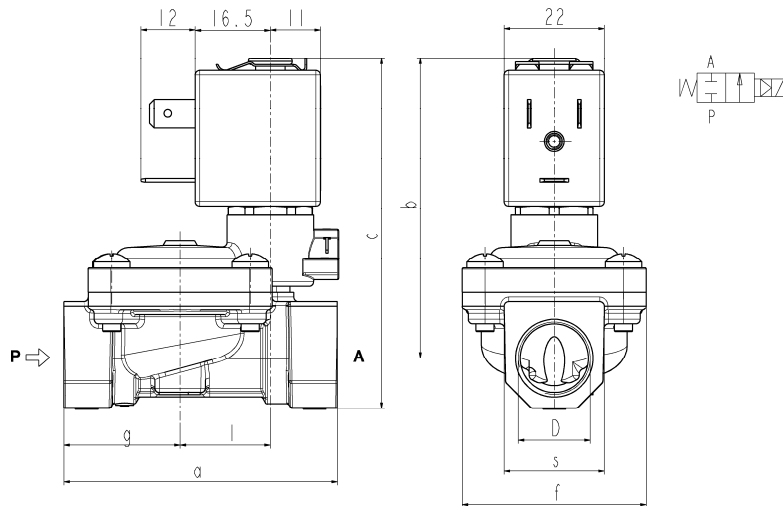




ELECTROVÁLVULA
2/2- NC (Normalmente cerrada)
De mando asistido
G1/2

L182B14



D	a	b	c	f	g	l	s
G 1/2	66	73,5	87	40	29	20	27

► **CARACTERÍSTICAS GENERALES**

Electroválvula de membrana, de mando asistido, con paso pleno.
 Apto para fluidos líquidos y gases (verifique la compatibilidad del fluido con los materiales en contacto).

► **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Presión máxima admisible (PS) 20bar
Tiempo de apertura de ~300ms a ~1500ms
Tiempo de cierre de ~500ms a ~1000ms
Temperatura del fluido -10°C +90°C (NBR)
Viscosidad máxima 5°E (~37 cStokes o mm²/s)

► **MATERIALES EN CONTACTO CON EL FLUIDO**

Cuerpo Latón
Guarniciones estanquidad NBR
Componentes internos Latón y acero inoxidable
Asiento Latón
Tubo de culata Acero inoxidable
Anillo de desfasado Cobre

► **BOBINA**

Servicio continuo ED 100%
Material de moldeado PA (poliamida) reforzada por fibras de vidrio.
Clase aislamiento bobina F (155°C)
Temperatura ambiente -10°C +60°C
Conexiones eléctricas DIN 46340 - Conectores 3 polos
Índice de protección IP 65 (EN 60529) con conectores
Tensiones c.c. 12-24V (+10% -5%)
c.a. 24V/50-60Hz - 115V/50Hz - 230V/50-60Hz (+10% -15%)
 (Otros voltajes y frecuencias bajo demanda y en función de las cantidades).

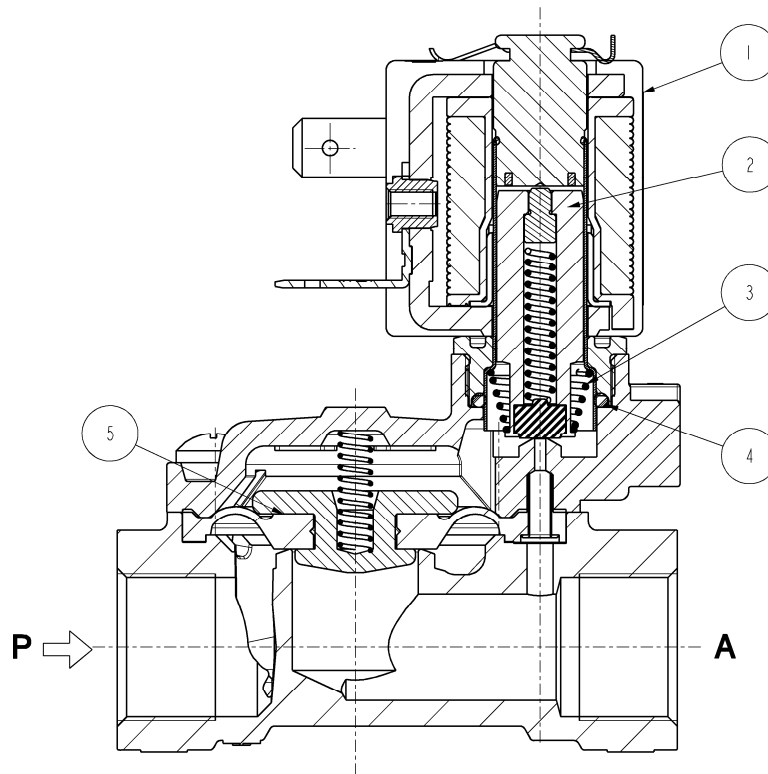
Racores ISO 228	Ø Int. (mm)	Presión diferencial (bar)				K _v (m ³ /h)	Serie y tipo		Absorción				Guarniciones	Notas	Peso (kg)	
		Δp min.	Δp máximo				Válvula	Bobina	c.a. (VA)			c.c.				
			Gas		Líquidos				Inicial	Servicio						
			c.a.	c.c.	c.a.					c.c.	VA					VA
1/2	13,5	0,35	10	10	10	10	3,8	L182B14	ZB10A	12	6	4	5,5	NBR	-	0,38

► **NOTAS**

- Guarniciones: NBR =Elastómero nitrilo-butílico
- La descarga sin ninguna restricción de la salida de fluidos con gases a alta presión, puede comprometer la duración de la membrana.

L182B14

► PIEZAS DE RECAMBIO



Descripción del Kit	Ref. del kit	Compuesto por:
Kit grupo núcleo	G3138201	Grupo núcleo pos.2 Resorte retorno núcleo pos. 3 Juntas tóricas grupo de guiado pos. 4
Grupo membrana	2844307R	Grupo membrana pos.5
Bobina	ZB10A	Bobina pos. 1

► INSTALACIÓN

- Posibilidad de montaje de la electroválvula en todas las posiciones, preferentemente con la bobina vertical hacia arriba.