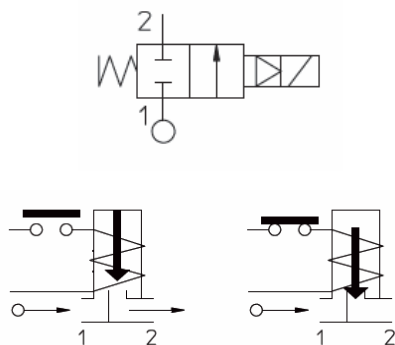


Art.: 4631

Electroválvula 2/2 Vías N.A. Acción Indirecta / Solenoid Valve 2/2 Ways N.O. Indirect Acting

Características	Features
1. Electroválvula de acción indirecta 2/2 vías.	1. Indirect acting solenoid valve 2/2 ways.
2. Normalmente abierta N.A.	2. Normally opened N.O.
3. DN 1/4" acción directa.	3. DN 1/4" direct acting.
4. Se requiere una presión mínima de 0,5 bar para su funcionamiento (0 bar la de DN 1/4").	4. A minimum operational pressure of 0,5 bar is required (0 bar for DN 1/4").
5. Máxima presión admisible: - G 1/4" (PS) 40 bar - G 1/2" (PS) 25 bar - G 3/4" (PS) 22 bar	5. Maximum allowable pressure: - G 1/4" (PS) 40 bar - G 1/2" (PS) 25 bar - G 3/4" (PS) 22 bar
6. Temperatura de trabajo: - G 1/4" de -40°C a +180°C - *G 1/2", 3/4" de +60°C a +180°C	6. Working temperature: - G 1/4" from -40°C to +180°C - *G 1/2", 3/4" from +60°C to +180°C
7. Cuerpo de Acero Inoxidable AISI 316.	7. Body made in Stainless Steel AISI 316.
8. Cierre mediante juntas y diafragma en PTFE.	8. Sealing by PTFE gaskets and diaphragm.
9. Conexiones de rosca gas (BSP) según ISO 228/1	9. Gas (BSP) threaded connections acc/ ISO 228/1
10. Bobinas disponibles (ver tabla).	10. Coils available (see table).
11. Para aplicaciones generales en el campo de la automatización.	11. For general applications on automation field.
12. Adap. para la interceptación de fluidos compatibles con los materiales en que está construida.	12. Adapted for the interception of fluids compatible with the construction materials.



*Para el correcto funcionamiento de la electroválvula la temperatura mínima no debe ser inferior a +60°C. Se recomienda para no comprometer la duración de la membrana para filtrar el vapor.
* For the correct operation of the solenoid valve, the minimum temperature must not be lower than +60°C. It is recommended not to compromise the duration of the membrane to filter the steam.

Código / Code	Rosca / Thread ISO 228/1	Viscosidad máx. admisible / Max. allowable viscosity		Ø	Kv	Potencia / Power	Presión / Pressure			Peso / Weight (kg)
		cSt	°E				mín bar	máx M.O.P.D. AC bar	DC bar	
4631 02	G 1/4"	53	~ 7	3	4	8	0	8	-	0,28
4631 04	G 1/2"			12	35		0,5	10	10	0,56
4631 05	G 3/4"			19	130					1,22

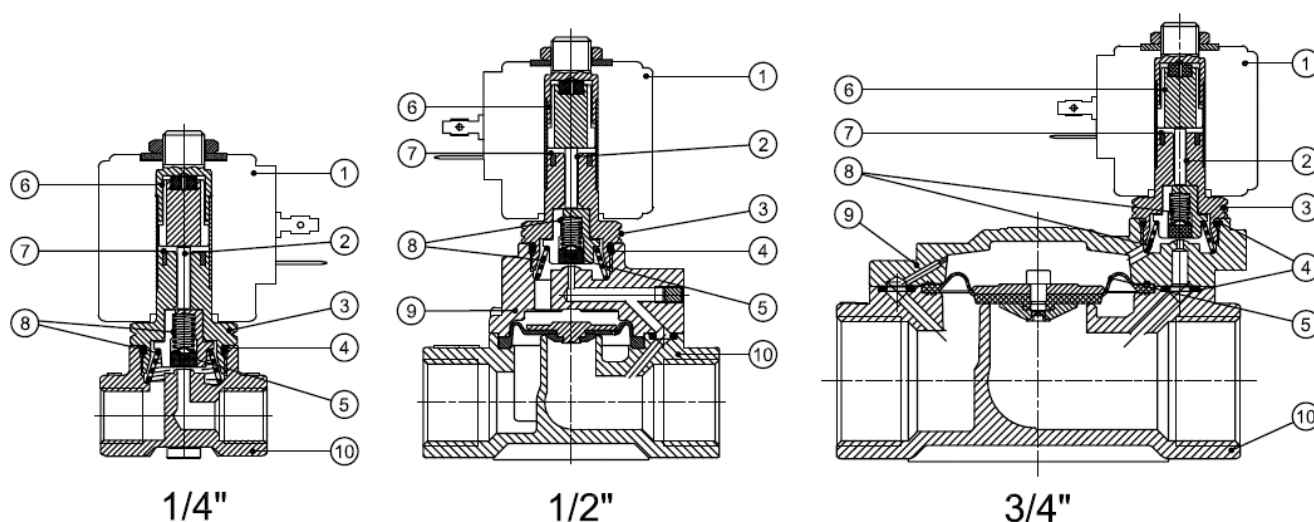
Bobinas / Coils

Características	Features
1. Potencia bobina: 8W / 14,5V AC (4808)	1. Coil power: 8W / 14,5V AC (4808)
2. Material carcasa: PA - Poliamida negra	2. Coil housing material: PA - Black Polyamide
3. Clase bobina: F (155°C)	3. Coil class F (155°C)
4. Conexión eléctrica con conector EN 175301-803	4. Electrical connec. with connector EN 175301-803
5. Grado protección IP65 EN 60529 (DIN 40050)	5. Protection degree IP65 EN 60529 (DIN 40050)

Código / Code	Potencia / Power	Voltaje - Frecuencia / Voltage - Frequency	ED	Temp. ambiente / Ambient temp.	Certificados / Certificates
4808 C24V	8 W	24V DC	100%	-10°C + 40°C	CE
4808 220V	14,5 VA	220/230V AC - 50/60Hz	100%	-10°C + 40°C	CE

Bajo pedido más tensiones disponibles / More tensions available on request.

Materiales / Materials

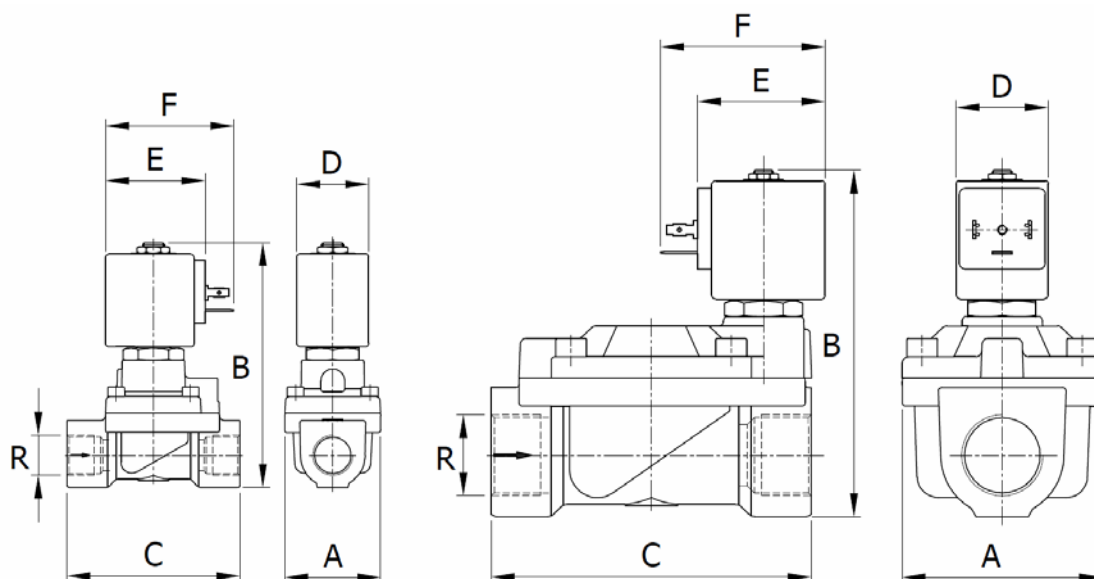


Nº	Denominación/Name	Material
1	Bobina / Coil (4808)	PA - Poliamida negra / PA - Black Polyamide
2	Núcleo móvil / Plunger	Acero Inox. / Stainless steel AISI 400
3	Tubo guía / Armature tube	Acero Inox. / Stainless steel AISI 300
4	Juntas tóricas / O-rings	PTFE
5	Diafragma / Diaphragm	PTFE
6	Núcleo fijo / Fixed core	Acero Inox / Stainless steel AISI 400
7	Anillo de desfase / Phase displacement ring	Cobre / Cooper Cu 99,9%
8	Muelles / Springs	Acero Inox. / Stainless steel AISI 300
9	Tapa / Cap	Acero Inox. / Stainless steel AISI 316
10	Cuerpo / Body	Acero Inox. / Stainless steel AISI 316

Recambios / Spare parts

Nº	Denominación/Name	Referencia / Reference
1	Bobina / Coil	4808 (Ver tabla bobinas / See coils table)

Dimensiones / Dimensions



Código / Code	R (Rosca / Thread ISO 228/1)	Dimensiones / Dimensions (mm)					
		A	B	C	D	E	F
4631 02	G 1/4"	28	78	39	30	42	54
4631 04	G 1/2"	40	103	73			
4631 05	G 3/4"	65	115	104			

Estructura codificación referencia comercial / Commercial reference coding structure:

Ejemplo / Example:

