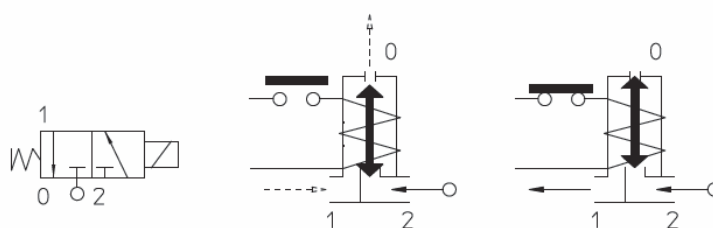


Art.: 4320

Electroválvula 3/2 Vías N.C. Acción directa / Solenoid Valve 3/2 Ways N.C. Direct acting

Características	Features
1. Electroválvula de acción directa 3/2 vías. 2. Normalmente cerrada N.C. 3. No se requiere una presión mínima para su funcionamiento. 4. Máxima presión admisible (PS): 40 bar. 5. Temperatura de trabajo: -10°C a +140°C. 6. Cierre de FKM (Vitón). 7. Cuerpo de latón CW617N, según UNE-EN 12165 8. Conexiones de rosca gas (BSP) según ISO 228/1 9. Bobinas disponibles (ver tabla). 10. Paso interior Ø 2,5 mm. Paso 3ª vía (tubo superior) de Ø 2,5 mm. 11. Para aplicaciones generales en el campo de la automatización. 12. Adaptada para la interceptación de fluidos compatibles con los materiales en que está construida.	1. Direct acting solenoid valve 3/2 ways. 2. Normally closed N.C. 3. A minimum operational pressure is not required. 4. Maximum allowable pressure (PS): 40 bar. 5. Working temperature: -10°C to +140°C. 6. FKM sealing (Viton). 7. Body made in brass CW617N, acc/ UNE-EN 12165. 8. Gas (BSP) threaded connections acc/ ISO 228/1 9. Coils available (see table). 10. Internal bore Ø 2,5 mm. 3rd way exhaust (top cone bore) of Ø 2,5 mm. 11. For general applications on automation field. 12. Adapted for the interception of fluids compatible with the construction materials.



Código / Code	Rosca / Thread ISO 228/1	Viscosidad máx. admisible / Max. allowable viscosity		Ø	Kv	Potencia / Power (watt)	Presión / Pressure			Peso / Weight (kg)
		cSt	°E				mín bar	máx M.O.P.D. AC bar	DC bar	
4320 01	G 1/8"	53	~ 7	2,5	3,2	8	0	6	6	0,32
4320 02	G 1/4"			2,5	3,2					0,30

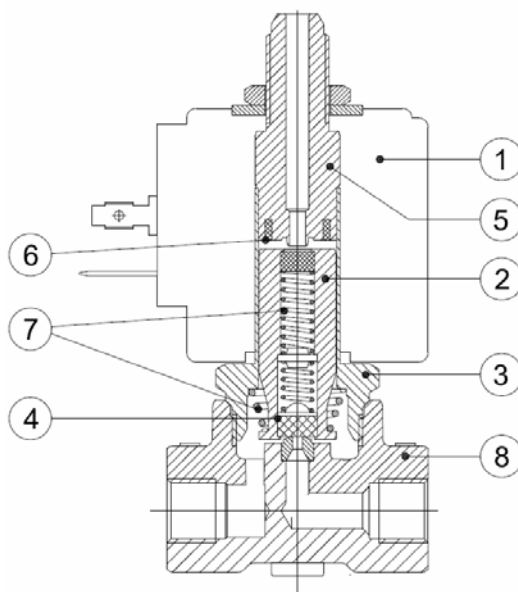
Bobinas / Coils

Características	Features
1. Potencia bobina: 8W/14,5VA (4808)	1. Coil power: 8W/14,5VA (4808)
2. Material carcasa: PA - Poliamida negra	2. Coil housing material: PA - Black Polyamide
3. Clase bobina 8W: F (155°C)	3. Coil class 8W: 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 A24V	14,5 VA	24V AC - 50/60Hz	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

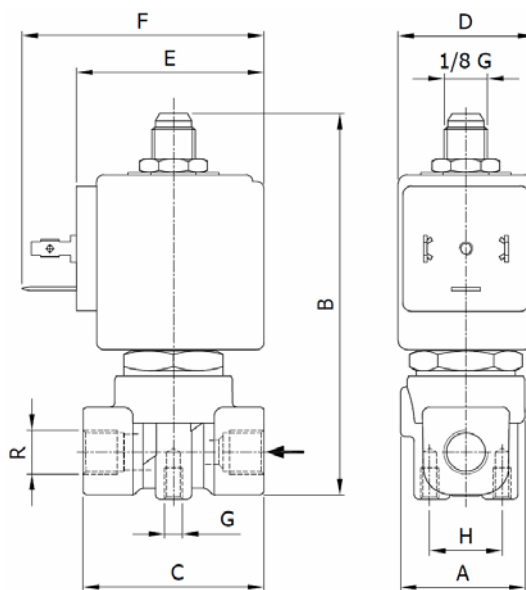


Nº	Denominación/Name	Material
1	Bobina / Coil (4808)	PA - Poliamida negra / PA - Black Polyamide
2	Núcleo móvil / Plunger	Acero Inox. / Stainless steel AISI 400
3	Tubo guía / Armature tube	Acero Inox. / Stainless steel AISI 300
4	Cierre / Sealing	FKM
5	Núcleo fijo / Fixed core	Acero Inox. / Stainless steel AISI 400
6	Anillo de desfase / Phase displacement ring	Cobre / Cooper Cu 99,9%
7	Muelles / Springs	Acero Inox. / Stainless steel AISI 300
8	Cuerpo / Body	Latón / Brass CW617N EN 12165

Recambios / Spare parts

Nº	Denominación/Name	Referencia / Reference
1	Bobina / Coil	4808 (Ver tabla bobinas / See coils table)
2/4/7	Conjunto núcleo móvil 1/8"-1/4"/ Plunger set 1/8"-1/4"	E038V
3/5/6	Conjunto tubo guía 1/8"-1/4"/ Conductor pipe set 1/8"-1/4"	E035

Dimensiones / Dimensions



Código / Code	R (Rosca / Thread ISO 228/1)	Dimensiones / Dimensions (mm)							
		A	B	C	D	E	F	G	H
4320 01	G 1/8"	28	86	40	30	42	54	M4 x 7	16
4320 02	G 1/4"								

Estructura codificación referencia comercial / Commercial reference coding structure:

Ejemplo / Example:

