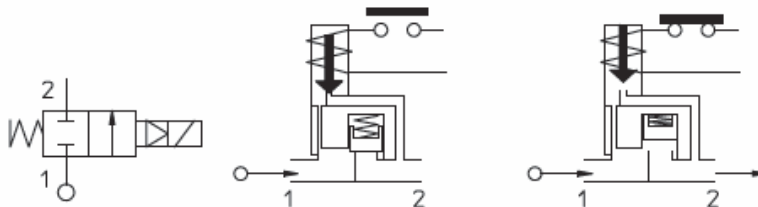
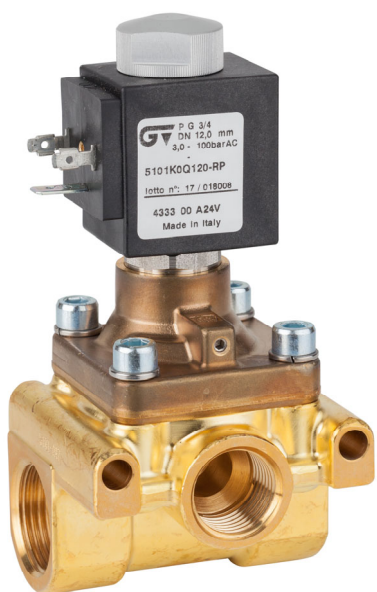


Art.: 4333

Electroválvula 3/2 Vías N.C. Acción directa con pistón de control piloto / Solenoid Valve 3/2 Ways N.C. Direct acting with piston pilot control

Características	Features
1. Electroválvula de acción directa 3/2 vías.	1. Direct acting solenoid valve 3/2 ways
2. Normalmente cerrada N.C.	2. Normally closed N.C.
3. Requiere una presión mínima de 3 bar para su funcionamiento.	3. A minimum operational 3 bar pressure is required.
4. Máxima presión admisible (PS): 100 bar.	4. Maximum allowable pressure (PS): 100 bar
5. Temperatura de trabajo: -20°C a +95°C.	5. Working temperature: -20°C to +95°C
6. Cierre de PBT (Polibutilenterftalato).	6. PBT sealing (Polybutylene terephthalate)
7. Cuerpo de latón CW614N, según UNE-EN 12164.	7. Body made in brass CW614N, acc/ UNE-EN 12164.
8. Conexiones de rosca gas (BSP) según ISO 228/1.	8. Gas (BSP) threaded connections acc/ ISO 228/1
9. Bobinas disponibles (ver tabla).	9. Coils available (see table).
10. Incluye kit conversión bobina a protección IP67.	10. Includes IP67 protection coil conversion kit.
11. Para aplicaciones generales en el campo de la automatización.	11. For general applications on automation field.
12. Adaptada 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.



Código / Code	Rosca / Thread ISO 228/1	Viscosidad máx. admisible / Max. allowable viscosity		Ø mm	Kv L/min	Potencia / Power (watt)	Presión / Pressure			Peso / Weight (kg)
		cSt	°E				mín bar	máx M.O.P.D. AC bar	DC bar	
4333 00	G 3/4" – 1/2"	12	~ 2	12	60	8	3	100	90	1,1

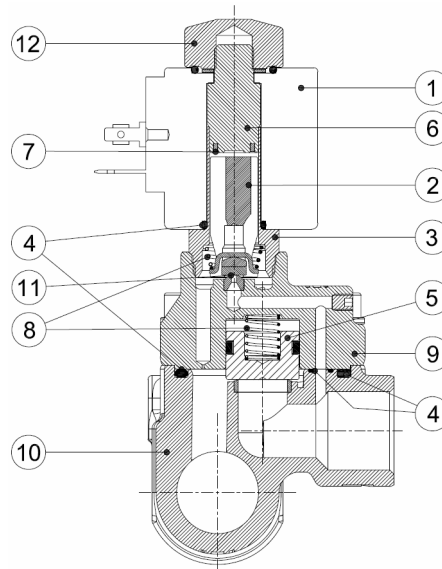
Bobinas / Coils

Características	Features
1. Potencia bobina: 8W / 14,5VA	1. Coil power: 8W / 14,5VA
2. Material carcasa: PA - Poliamida negra con impregnación antihumedad	2. Coil housing material: PA - Black Polyamide with anti-humidity impregnation
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)
6. Incluye art. K4000 kit conversión a IP67	6. It Includes K4000 article conversion kit to IP67

Código / Code	Potencia / Power	Voltaje - Frecuencia / Voltage - Frequency	ED	Temp. ambiente / Ambient temp.	Certificados / Certificates
C24V *	8 W	24V DC	100%	-10°C + 40°C	CE
A24V *	8 W	24V AC - 50/60Hz	100%	-10°C + 40°C	CE

*Consultar código. Bajo pedido más tensiones disponibles / Consult code. More tensions available on request.

Materiales / Materials

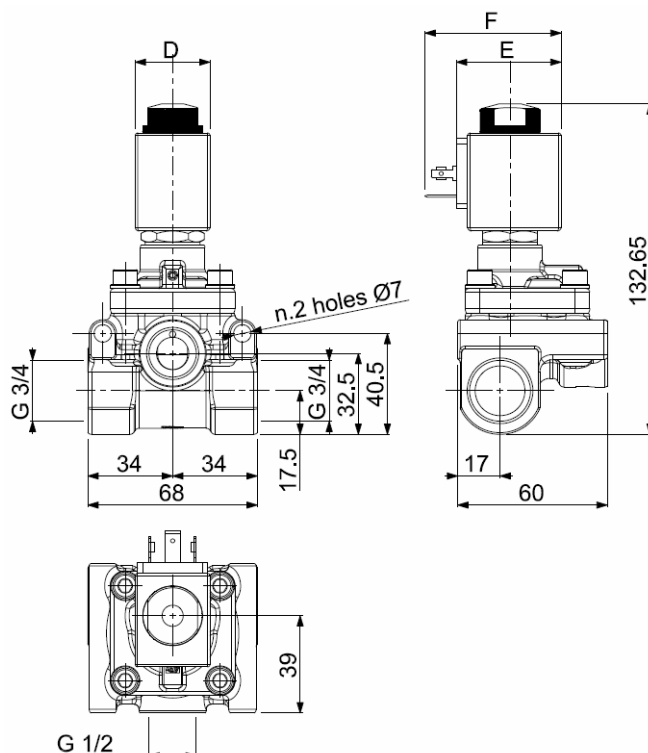


Nº	Denominación/Name	Material
1	Bobina / Coil	PA - Poliamida negra / PA - Black Polyamide
2	Núcleo móvil / Plunger	Acero Inox. / Stainless steel AISI 400
3	Tubo guía / Armature tube	Acero Inox. / Stainless steel AISI 300
4	Juntas tóricas / O-rings	NBR
5	Piston cierre / Piston seal	PTFE
6	Núcleo fijo / 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	Latón / Brass CW614N EN 12164
10	Cuerpo / Body	Latón / Brass CW614N EN 12164
11	Cierre / Sealing	PBT
12	Kit K4000 / K4000 set	-

Recambios / Spare parts

Nº	Denominación/Name	Referencia / Reference
1	Bobina / Coil	(Ver tabla bobinas / See coils table)
2/8	Conjunto núcleo móvil / Plunger set	E017
3/6/7	Conjunto tubo guía / Conductor pipe set	E025
12	Kit antihumedad / Against humidity kit	K4000

Dimensiones / Dimensions



Código / Code	R (Rosca / Thread ISO 228/1)	Dimensiones / Dimensions (mm)		
		D	E	F
4333 00	G 3/4" – 1/2"	30	42	54

Estructura codificación referencia comercial / Commercial reference coding structure:

Ejemplo / Example:

