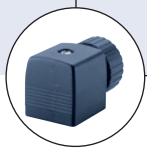


## 6027 Latch 3/2 vías



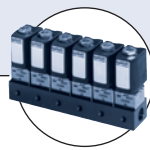
El Tipo 6027 Latch puede combinarse con...



**Tipo 2508**  
Conector



**Tipo 1078**  
Temporizador



**Tipo 6027**  
Manifold múltiple  
(p. ej. 6 posiciones)

## Solenoid latch (impulsos) de 3/2 vías, conexión roscada o montaje sobre base

- Solenoide latch a 2 hilos, para agua
- Núcleo especial para evitar su agarrotamiento
- Gran diámetro de paso, DN 2
- Cuerpo metálico, de latón, muy robusto
- Imanes encapsulados dentro de la bobina

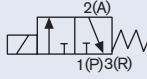
El tipo 6027 es un solenoide latch diseñado especialmente para trabajar con agua. Tiene un núcleo con una forma especial que permite una gran holgura de paso. Este diseño especial logra que aunque se deposite cal, el núcleo pueda seguir funcionando y pueda evitarse su agarrotamiento. El gran diámetro de paso, de 2 mm, permite que el orificio no quede obturado por la pequeña arenilla o impurezas que puede llevar el agua. La bobina es de tamaño compacto, con bajo consumo. El material de la bobina, epoxy, la hace extremadamente resistente a las condiciones ambientales y a la humedad, evitando que se produzcan cortocircuitos al cabo del tiempo. La conexión de la bobina es a 2 hilos, por inversión de polaridad. La bobina es insertable, gira 360°, y es fácilmente cambiabile sin desmontar el cuerpo.

El solenoide se puede suministrar de forma individual, o montado en un solo bloque de 4 y 8 solenoides, lo que facilita mucho su montaje en instalaciones múltiples.

Datos técnicos	
<b>Conexión</b>	G 1/4, G 1/8, montaje sobre base
<b>Orificio</b>	DN 2,0
<b>Materiales del cuerpo</b>	Latón
<b>Materiales de la bobina</b>	Epoxy
<b>Clase aislamiento bobina</b>	Epoxy clase H
<b>Material de juntas</b>	FKM
<b>Medios</b>	Agua, fluidos y gases neutros (por ejemplo, aire comprimido, agua, aceite hidráulico) y medios ligeramente agresivos (versión en acero inoxidable)
<b>Temperatura del medio</b>	-10 a +100 °C
<b>Temperatura ambiente</b>	máx. +55 °C
<b>Viscosidad</b>	máx. 21 mm <sup>2</sup> /s
<b>Tensión de alimentación</b>	12 VCC, 6 VCC; de impulsos
<b>Tolerancia de tensión</b>	±10%
<b>Potencia</b>	7 W
<b>Conexión eléctrica según</b>	DIN EN 175301-803 A para conector Tipo 2508 (ver la Tabla de códigos de accesorios)
<b>Clase de protección</b>	IP65 (con conector)
<b>Instalación</b>	En cualquier posición, preferiblemente con el actuador hacia arriba

### Códigos de solenoides (otras versiones disponibles a petición)

Todos los solenoides con bobina AC10 (32 mm), material de juntas FKM, sin conector


Función	Conexión	Cuerpo de latón	Orificio [mm]	Valor Kv en agua [m <sup>3</sup> /h <sup>1</sup> ]	Intervalo de presión [bar] <sup>2</sup>	Código para tensión/frecuencia [V/Hz]	
						12 VCC	6 VCC
<b>C</b> Solenoide de 3/2 vías NC, salida 2 de alivio 	Extremos roscados 32 mm	G 1/4	2,0	0,11	0-10	180 568	182 162
		G 1/8	2,0	0,11	0-10	183 802	183 803
	o montaje sobre base 32 mm	Mont. sobre base	2,0	0,11	0-10	182 768	182 019

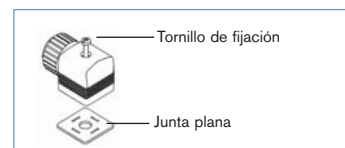
<sup>1</sup>Medidas a +20 °C, 1 bar<sup>2</sup> de presión a la entrada del solenoide, con la salida libre.<sup>2</sup>Datos de presión [bar]: sobrepresión con respecto a la presión atmosférica

**Nota:** el conector debe solicitarse por separado; consulte la siguiente Tabla de códigos de accesorios y la ficha técnica del Tipo 2508.

### Códigos de accesorios

#### Conector Tipo 2508 según DIN EN 175301-803 A

	Especificaciones	Tensión / Frecuencia	Código
	Ninguna (estándar)	0 - 250 V CA/CC	97380005
	para otras versiones, consulte la ficha técnica del Tipo 2508		



El conector incluye una junta plana y el tornillo de fijación.

#### Montaje del manifold

Accesorios	Características				Código
Manifold múltiple	de latón	<b>Espacio entre orificios A [mm]</b>	<b>Longitud total B [mm]</b>	<b>Espacio entre orificios C [mm]</b>	
	4 solenoides	123	131	–	005 876
	8 solenoides	255	263	57	005 903
Tapa	con tapones y junta tórica, para tapar las posiciones de solenoide no utilizadas				005 630

