

6014 Latch 3/2 vías



El Tipo 6014 Latch puede combinarse con...



Tipo 2508
Conector



Tipo 1078
Temporizador



Tipo 6014
Manifold múltiple
(p. ej. 6 posiciones)

El tipo 6014 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 cambiable 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.

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

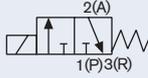
- Solenoide latch a 2 hilos, para agua
- Núcleo especial para evitar su agarrotamiento
- Gran diámetro de paso, DN 2
- Cuerpo metálico, de latón, muy robusto
- Imanes encapsulados dentro de la bobina

Datos técnicos	
Conexión	G 1/4, G 1/8, montaje sobre base
Orificio	DN 2,0
Materiales del cuerpo	Latón
Materiales de la bobina	Epoxy
Clase aislamiento bobina	Epoxy clase H
Material de juntas	FKM
Medios	Agua, fluidos y gases neutros (por ejemplo, aire comprimido, agua, aceite hidráulico) y medios ligeramente agresivos (versión en acero inoxidable)
Temperatura del medio	-10 a +120 °C
Temperatura ambiente	máx. +55 °C
Viscosidad	máx. 21 mm ² /s
Tensión de alimentación	12 VCC, 6 VCC; de impulsos
Tolerancia de tensión	±10%
Potencia	7 W
Conexión eléctrica según	DIN EN 175301-803 A para conector Tipo 2508 (ver la Tabla de códigos de accesorios)
Clase de protección	IP65 (con conector)
Instalación	Según requisitos, preferiblemente con el actuador en posición vertical

6014 Latch 3/2 vías

Códigos de solenoides (otras versiones disponibles a petición)

Todos los solenoides con bobina AC10 (32 mm), versión impulsos, junta de FKM, encapsulado térmico clase H (bobina epoxy), temperatura del medio -10 °C a +120 °C, sin mando manual ni conector

Función	Conexión	Orificio [mm]	Valor Kv en agua [m ³ /h] ¹⁾	Intervalo de presión [bar] ²⁾	Código para tensión/frecuencia [V/Hz]		
					12 VCC	6 VCC	
C Solenoide de 3/2 vías NC, salida 2 de alivio 	Extremos roscados	Cuerpo de latón			209 741	(a petición)	
		G 1/4	2,0	0,11			0-10
	G 1/8	2,0	0,11	0-10	209 281	209 740	
	o montaje sobre base	Mont. sobre base	2,0	0,11	0-10	209 279	(a petición)

¹⁾ Medidas a +20 °C, 1 bar²⁾ de presión a la entrada del solenoide, con la salida libre. ²⁾ 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.

Activación de la versión de impulsos con polaridad inversa

La polaridad está indicada en la válvula	Función	Conexiones terminales
- switch ON +	la válvula (puerto P) se abre	(+) en el terminal 2 y (-) en el terminal 1 (ver abajo)
+ switch OFF -	la válvula (puerto P) se cierra	(+) en el terminal 1 y (-) en el terminal 2 (ver abajo)



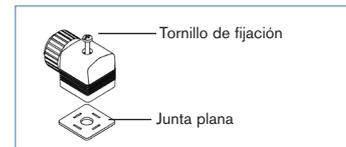
Nota: Con la versión de impulsos sólo puede emplearse un conector sin circuito interno

6014 Latch 3/2 vías

Códigos de accesorios

Conector Tipo 2508 según DIN EN 175301-803 A

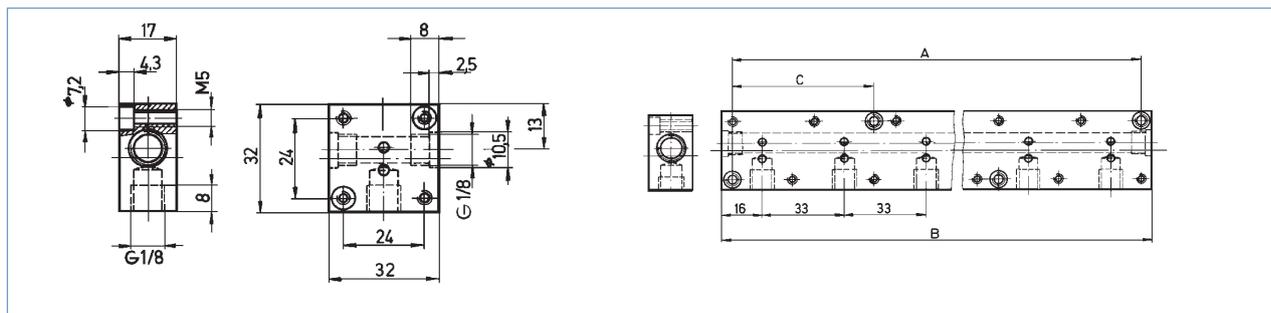
	Especificaciones	Tensión / Frecuencia	Código
	Ninguna (estándar)	0 - 250 V CA/CC	97380005
	para otras versiones, consulte la ficha técnica del Tipo 2508		



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

Montaje del manifold

Accesorios	Características				Código
Manifold múltiple	de latón	Espacio entre orificios A [mm]	Longitud total B [mm]	Espacio entre orificios C [mm]	
	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



i Otras versiones a petición

> Extra
Orificio: 1,2mm, 1,5mm