

## ‘Nuevas’ series Pall RCA

### Interruptor de presión diferencial

Los indicadores de presión diferencial de la serie Pall RCA indican la necesidad de cambio del elemento filtrante por detección de la presión diferencial entre los puertos ubicados aguas arriba y abajo del elemento filtrante. Se conectan en el puerto disponible para el dispositivo Deltadyne™ disponible en todas las carcasas de Pall

#### Especificaciones

Presión en las pruebas de:	1 millón de ciclos a 0-400 bar (5800psi)
Temperatura de:	Temperatura de funcionamiento máxima 120 °C (250 °F) Temperatura de funcionamiento mínima -20 °C (-4 °F)
Compatibilidad con fluidos:	Aceites minerales estándar y líquidos hidráulicos y lubricantes y combustibles sintéticos basados en hidrocarburos
Materiales de construcción:	Cuerpo de bronce
Materiales de juntas	Fluorocarbono
Medio ambiente:	IP67 a IEC 60529 conectado o no conectado
Interruptor: <i>RCA216/217</i>	Contactos monopolares normalmente cerrados, apertura a presión diferencial superior el punto establecido
Voltaje de conmutación:	48 V DC máximo
Corriente de conmutación:	0,5 A máximo
Conectores eléctricos:	RCA 216 - conector Deutsch DT04-2P para conectar con Deutsch Receptáculo DT06-2S RCA 217 – conector temporizador junior AMP para conectar al receptáculo del conector temporizador junior AMP 827551-3 y contactos 925596-1
Interruptor: <i>RCA218M</i>	El interruptor de un solo polo, doble vía (SPDT) indica los cambios en la presión diferencial cuando se excede el valor de consigna
Voltaje de conmutación:	48 V DC máximo or 250V AC
Corriente de conmutación:	4 A máximo
Conectores eléctricos:	Tipo Hirschmann
Interruptor: <i>RCA218R</i>	El interruptor de un solo polo, doble vía (SPDT) indica los cambios en la presión diferencial cuando se excede el valor de consigna
Voltaje de conmutación:	24 V DC
Corriente de conmutación:	4 A máximo
Conectores eléctricos:	Tipo Hirschmann con indicadores LED rojo y verde que se iluminan cuando el interruptor esta operando
Indicador visual: <i>RCA219</i>	La ventana cambia de blanco a rojo cuando se produce una detonación. Todas las unidades se reinician automáticamente cuando la presión diferencial disminuye por debajo del valor configurado.
Interfaz del sistema:	Se adapta a todas las conexiones de indicador roscadas de Pall



Interruptor de presión diferencial RCA216 de Pall



Interruptor de presión diferencial RCA217 de Pall



Indicador de presión diferencial Pall RCA218M



Indicador de presión diferencial Pall RCA218R



Indicador de presión diferencial RCA219 de Pall

## Información para realizar pedidos

Ref. del interruptor de presión: RCA   Z   Z  
Tabla 1      Tabla 2

**Tabla 1 – Opción de conector**

Código	Conector
216C	Deutsch DT04-2P
217U	Temporizador junior AMP
218M	Hirschmann
218R	Hirschmann con indicadores LED rojo y verde
219D	Indicador visual

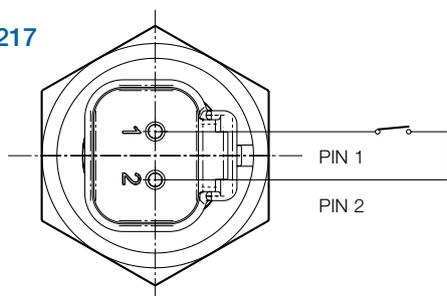
**Tabla 2 – Configuración de la presión**

Código	Presión
090	2.4 ± 0.3 bard (35 ± 4 psid)
091	3.4 ± 0.4 bard (50 ± 6 psid)

Otras opciones disponibles. Contactar con su oficina Pall de ventas para mayor información

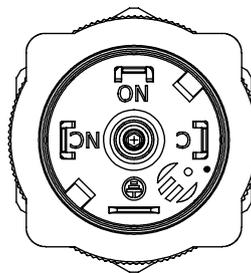
## Connexion eléctrica

216/217



En condiciones normales el interruptor está cerrado. Utilizando la configuración de cerrado normalmente permiten la detección de cables dañados o rotos y de desconexión. El interruptor se reiniciará automáticamente cuando se reduzca la presión diferencial.

218



El interruptor puede ser cableado tanto en configuración normalmente abierta como normalmente cerrada. El interruptor se reiniciará automáticamente cuando se reduzca la presión diferencial.



25 Harbor Park Drive  
 Port Washington, NY 11050  
 +1 516 484 3600      teléfono  
 +1 800 289 7255      teléfono gratuito  
    en EE. UU.

Madrid -España  
 +34 (0)91 667 9812 Teléfono  
 +34 (0)91 667 9837 Fax

*Filtration. Separation. Solution.<sup>SM</sup>*



**Visítenos en la web a través de la dirección [www.pall.com](http://www.pall.com)**

Pall Corporation tiene oficinas y plantas en todo el mundo. Si desea obtener más información acerca de los representantes de Pall disponibles en su zona, acceda a la dirección [www.pall.com/contact](http://www.pall.com/contact)

Debido a los desarrollos tecnológicos relacionados con los productos, sistemas y/o servicios descritos en este documento, los datos y procedimientos están sujetos a cambios sin notificación previa. Por favor, consulte a su representante de Pall o visite [www.pall.com](http://www.pall.com) para verificar que esta información sigue siendo válida.

© Copyright 2013, Pall Corporation. Pall, Deltadyne y son marcas comerciales de Pall Corporation. ® indica una marca comercial registrada en EE. UU. Better Lives, Better Planet y **Filtration. Separation. Solution.<sup>SM</sup>** son marcas de servicio de Pall Corporation.