

Serie P61

Interruptor de Presión



Interruptor de Presión P61

Descripción

Los Interruptores de Presión de la Serie P61 controlan automáticamente las bombas residenciales de agua, compresores de aire pequeños (que no requieren de válvulas mecánicas de escape), y otro equipo de presión operado por electricidad. Usan un interruptor de Dos Polos – Un Tiro (DPST) que abre al elevarse la presión.

Los interruptores P61 están dentro de una caja compacta NEMA 1, y están disponibles con opción de cuatro rangos estándares.

Características

- tamaño pequeño, diseño estrecho, con un radio pequeño de rotación que permite que el control sea adecuado para aplicaciones en espacios pequeños
- diafragma de Buna-N reforzado con nylon que proporciona larga vida y una operación libre de problemas
- terminales grandes tipo tornillo que permiten una instalación eléctrica rápida y fácil

Para Ordenar

Especifique el número de parte de la siguiente tabla de selección.

Tabla de Selección

Número de Parte	Rango de Corte psig (kPa)	Ajuste en la Fábrica psig (kPa)		Diferencial psi (kPa) ^(a)		Conector de Presión	Orificio de Pulsación	Máxima Sobre-Presión
		Corta	Cierre	Min.	Máx.			
P61AA-6C	15 a 70 (103 a 483)	40 (276)	20 (138)	15 (103)	30 (206)	1/4 pulg. NPT Hembra	Sí (de resorte)	175 psi
P61AA-35C	6 a 30 (41 a 207)	15 (103)	8 (55)	4 (28)	11 (76)			
P61NA-2C	40 a 100 (276 a 700)	85 (585)	60 (414)	16 (110)	38 (262)			
P61NA-4C	90 a 150 (600 a 1000)	125 (860)	95 (655)	25 (172)	40 (276)			250 psi

(a) Cierre = Corte – Diferencial

Especificaciones

Interruptor de Presión de la Serie P61			
	120 VCA (1, 2, 3 Fase)	240 VAC (1, 2, 3 Fase)	32 VDC
Clasificaciones de los Contactos	Caballos de Fuerza	1	1/4
	Amperios a Carga Completa	16	8.6
	Amperios a Rotor Bloqueado	96	48
Unidad de los Contactos	Contactos de acción rápida con Alta Fuerza de Contacto		
Material	Diafragma	Buna-N Reforzado con Nylon	
	Caja	Acero Laminado en Frío 0.062 pulg. (1.57 mm)	
	Cubierta	Acero Laminado en Frío 0.032 pulg. (0.8 mm)	
Acabado	Esmalte Gris Horneado		
Aberturas de los Conductos	Dos Orificios con 0.88 pulg. (22 mm) de Diámetro para Conduit de 1/2 pulg.		
Caja	NEMA 1		
Conexiones de Alambrado	Terminales tipo tornillo		
Lista de Agencias	Guía de UL No. NKPZ, NKPZ7, Expediente EZ9374 CSA Clasificación 3211 06, Expediente LR948		
Condiciones Ambientales en Operación	0 a 77°F (-18 a 25°C)		
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)	3.98 x 2.92 x 1.97 pulg. (101 x 74 x 50 mm.)		