

Esta serie de interruptores Ashcroft® para uso general es ideal para usarse prácticamente en todas las aplicaciones industriales y de fabricantes de equipo original.

- Caja NEMA 4X hermética
- Elección de elementos interruptores para todas las aplicaciones, incluyendo herméticamente sellados
- Amplia variedad de materiales en contacto con el fluido, incluyendo Monel o acero inoxidable totalmente soldado
- Banda muerta fija, estrecha o ajustable
- Aprobados para las clasificaciones UL, CSA y FM

- Elección de actuadores, incluyendo diseños para aplicaciones a prueba de incendio y NACE
- Gran disponibilidad
- Materiales de las conexiones de presión suministradas como equipo estándar:

Rangos de presión en psi
— Acero inoxidable 316

Rangos de presión diferencial en psid
— Latón niquelado

Rangos de presión y presión diferencial en pulgadas de agua
— Acero al carbono



1 - CAJA

B4 — La caja hermética del presostato, Tipo 400, satisface los requisitos de las normas NEMA 3, 4, 4X y 13

D4 — La caja del presostato diferencial, Tipo 400, satisface las normas NEMA 3, 4, 4X y 13

2 - ELEMENTOS INTERRUPTORES

Código	Descripción/Capacidades eléctricas máximas SPDT aprobados por UL/CSA
20 ⁽⁴⁾	Banda muerta estrecha 15A, 125/250 VCA
21	Servicio para amoníaco 5A, 125/250 VCA
22 ⁽³⁾	Interruptor sellado herméticamente, banda muerta estrecha 5A, 125/250 VCA
23	Corriente alt. para servicio pesado 20A, 125/250 VCA
24 ⁽¹⁾	Uso general 15A, 125/250/480 VCA 1/2A, 125 VCC 1/4A, 250 VCC
25	Corriente cont.(directa) para servicio pesado 10A, 125/ VCA ó VCC 1/8HP 125/ VCA ó VCC
26 ⁽⁴⁾	Sellado, resistente al medio ambiente 15A, 125/250 VCA
27	Alta temp. 300°F 15A, 125/250 VCA
28	Activación de reposición manual con los incrementos 15A, 125/250 VCA
29	Activación de la reposición manual con los decrementos 15A, 125/250 VCA
31	Contactos (de oro) para bajo nivel 1A, 125/250 VCA
32	Interruptor sellado herméticamente, para uso general 11A, 125/250 VCA 5A, 30 VCC
50	Banda muerta variable 15A, 125/250 VCA
SPDT doble aprobado por UL/CSA⁽²⁾	
61 ⁽⁴⁾	Doble, banda muerta estrecha 15A, 125/250 VCA
62 ⁽⁴⁾	Doble, banda muerta estrecha, resistente al medio ambiente 15A, 125/250 VCA
63	Doble, alta temp. 300°F 15A, 125/250 VCA 15A, 125/250/480 VCA
64	Doble, uso general 1/2A, 125 VCC 1/4A, 250 VCC
65	Doble, servicio para amoníaco 5A, 125/250/480

3 - SELLO DEL ACTUADOR⁽¹⁾

Código y material	Límites de temperatura del proceso ⁽¹⁾ , °F	Rango			
		Vacío pulg. H ₂ O	0-600 psi	1000 psi	2000-3000 psi
B-Buna N	0 a 150	●	●	●	●
V-Vitón	20 a 300	●	●	●	
T-Teflón	0 a 150	●	●	●	●
S-Ac. inox. ⁽⁶⁾	0 a 300		●	●	
P-Monel ⁽⁶⁾	0 a 300		●	●	

4 - OPCIONES

Vea la página 135

5 - RANGOS DE PRESION ESTANDARES

Vea la página 132

NOTAS:

1. Interruptor estándar.
2. Los interruptores dobles son 2 interruptores SPDT de acción rápida no ajustables independientemente.
3. Capacidad estimada de corr. cont. (directa), 2,5A, 28 VCC (no clasificada por UL).
4. Capacidad estimada de corr. cont., 0,4A, 120 VCC (no clasificada por UL).
5. Disponible solamente en aplicaciones de presión.
6. Límites de la temperatura ambiental de trabajo -20 a +150°F, todos los estilos. El desplazamiento del valor prefijado de ±1% del rango por cada 50°F es normal.
7. Los elementos están en contacto con el fluido del proceso.

PARA PEDIR ESTE PRESOSTATO SERIE B:

Seleccione:

B4 20 B XPK 600 psi

1. Caja: _____
2. Elemento interruptor: _____
3. Sello del actuador: _____
4. Opciones (página 135): _____
5. Rango de presión (página 132): _____