

Esta extensa serie de interruptores Ashcroft® es fácil de usar y se adapta con facilidad, adecuándose a prácticamente todas las aplicaciones de procesos, industriales y fabricantes de equipo original.

- Los valores prefijados únicos o dobles, ajustables independientemente, satisfacen todos los requisitos de los valores prefijados
- Caja hermética NEMA 4X.
- Construcción de acero inoxidable 316

1 - FUNCION

- GPA** — Control de presión, valor prefijado único, banda muerta ajustable
- GPD** — Control de presión, dos valores prefijados ajustables independientemente, banda muerta fija
- GPS** — Control de presión, valor prefijado único, banda muerta fija
- GDA** — Control de presión diferencial, valor prefijado único, banda muerta ajustable
- GDD** — Control de presión diferencial, dos valores prefijados ajustables independientemente, banda muerta fija
- GDS** — Control de presión diferencial, valor prefijado único, banda muerta fija

2 - CAJA

- N4** — NEMA 4, 4X (hermética y resistente a la corrosión)

3 - ELEMENTOS INTERRUPTORES PARA LOS CONTROLES GPA Y GDA

Código	Descripción/Capacidades eléctricas nominales máximas. Aprobados por UL/CSA
H	Uso general 10A, 125/250 VCA 1/2A, 125 VCC 1/4A, 250 VCC
J	Interruptor sellado herméticamente, uso general 11A, 125/250 VCA 5A, 30 VCC

ELEMENTOS INTERRUPTORES PARA CONTROLES GPD, GPS, GDD, GDS

Código	Elementos interruptores aprobados por UL/CSA	
Unico (PS)	Doble (PD)	
K ⁽⁴⁾	KK	Banda muerta estrecha 15A, 125/250 VCA
F ⁽⁴⁾	FF	Sellado, resistente al medio ambiente 15A, 125/250 VCA
G ⁽⁵⁾	GG	Uso general 15A, 125/250/480 VCA 1/2A, 125 VCC 1/4A, 250 VCC
P ⁽³⁾	PP	Interruptor sellado herméticamente, banda muerta estrecha 5A, 125/250 VCA
J	JJ	Interruptor sellado herméticamente, uso general 11A, 125/250 VCA 5A, 30 VCC

- Elección de elementos interruptores para todas las aplicaciones, incluyendo herméticamente sellados
- Banda muerta fija o ajustable
- Aprobados para las clasificaciones UL y CSA
- Amplia variedad de actuadores, incluyendo diseños para aplicaciones a prueba de incendio y NACE
- 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 inoxidable 316 en los modelos convencionales

- Gran disponibilidad

4 - SELLO DEL ACTUADOR⁽¹⁾

Código y material	Límites de temperatura del proceso ⁽²⁾ , °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		●	●	

5 - CONEXION DE PRESION⁽¹⁾

Código	Descripción
25	¼ NPT Hembra
06	Combinación ¼ NPT Hembra y ½ NPT Macho
07	½ NPT Hembra

6 - OPCIONES

Vea la página 135

7 - RANGOS DE PRESION ESTANDARES

Vea la página 134



NOTAS:

1. Estos artículos están en contacto con el fluido del proceso.
2. Límites de la temperatura ambiental de trabajo -20 a 150°F, todos los estilos. El desplazamiento del valor prefijado de ±1% por cada 50°F de cambio de temperatura del rango es normal.
3. Capacidad estimada de corriente continua (directa), 2,5A, 28 VCC (no clasificada por UL).
4. Capacidad estimada de corriente continua, 0,4A, 120 VCC (no clasificada por UL).
5. No clasificados por UL a 480 VCA
6. Disponible solamente para aplicaciones de presión.

PARA PEDIR ESTE PRESOSTATO SERIE G:

Seleccione: **GPD N4 GG B 25 X07 30 psi**

1. Función: _____
2. Caja: _____
3. Elemento interruptor: _____
4. Sello del actuador: _____
5. Conexión de presión: _____
6. Opciones (página 135): _____
7. Rango de presión (página 134): _____