

**Características especiales:**

- Sensor (transductor) de presión de película delgada de polisilicio Ashcroft® Serie K para proporcionar una vida prolongada y estable (mínimo, 1 millón de ciclos con la carga nominal)
- Repetibilidad del valor prefijado de 0,5% del intervalo
- Elección de caja hermética, NEMA 4, o a prueba de explosión, NEMA 7/9, para seguridad y confiabilidad
- Valores prefijados de presión hasta 20.000 psi
- Bandas muertas ajustables entre 0,1% y 95% del rango nominal
- Los potenciómetros de varias vueltas facilitan los ajustes de los valores prefijados y las bandas muertas

- Luces indican el estado de los interruptores
- El suministro continuo de energía asegura la operación la primera vez y todas las veces incluso después de años de inactividad

Ideal para alarma de presión, detención, control en:

- Máquinas herramientas
- Máquinas moldeadoras por inyección
- Prensas
- Bombas
- Sistemas hidráulicos
- Turbinas y compresores
- Casi todas las aplicaciones de procesos



**1 - FUNCION**

NPA — Valor prefijado único con banda muerta ajustable

**2 - CAJA**

N4	NEMA 4, hermética
N7	A prueba de explosión, NEMA 7/9

**3 - ESPECIFICACIONES ELECTRICAS**

Código	
DL	110 VCA
DC	24 VCC (VDC)
DV	230 VCA
<b>Capacidad nominal del interruptor</b>	
	10A, 250 VCA
	10A, 30 VCC

**4 - CONEXIONES DE PRESION**

Código	
S	Acero inoxidable soldado
01	1/8 NPT Macho
02	1/4 NPT Macho
03	1/8 NPT Hembra
04	1/4 NPT Hembra
05	7/16-20 SAE-J514-Macho
06	1/2 NPT macho, 1/4 NPT Hembra
07	1/4 AMINCO-F
08	7/16-20 SAE-J514-Hembra

**5 - OPCIONES**

Código	
XEA	Ajuste externo (solamente N4)

**6 - RANGOS DE PRESION ESTANDARES**

Rango psi	Límites de los valores prefijados <sup>(1)</sup> psi	Presión de prueba, psi	Presión de estallido, psi
60	3-60	120	480
100	5-100	200	800
200	10-200	400	1600
300	15-300	600	2400
500	25-500	1000	4000
750	35-750	1500	6000
1000	50-1000	2000	8000
2000	100-2000	4000	16.000
3000	150-3000	4500	15.000
5000	250-5000	7500	25.000
7500	375-7500	9000	22.500
10.000	500-10.000	12.000	30.000
15.000	750-15.000	18.000	45.000
20.000	1000-20.000	24.000	60.000

(1) El valor prefijado del interruptor es ajustable en todos estos límites

**PARA PEDIR ESTE PRESOSTATO SERIE N:**

Seleccióne: NPA N4 DL S02 XEA 100 psi

1. Función: \_\_\_\_\_

2. Caja: \_\_\_\_\_

3. Especificación eléctrica: \_\_\_\_\_

4. Conexión de presión: \_\_\_\_\_

5. Opciones (de la Tabla 5): \_\_\_\_\_

7. Rango de presión (de la Tabla 6): \_\_\_\_\_