

DSC PGP9976 - DETECTOR DE HUMO Y CALOR INALÁMBRICO CON TECNOLOGÍA POWER G

Detector de Humo Multicriterio — Detección Rápida Donde Más Importa

DSC

PowerG

Qolsys

IoTga

Johnson Controls

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Libre de Molestias
Tecnología fotoeléctrica confiable, probada para reducir las alarmas molestas al cocinar.

Fácil Mantenimiento
Dispositivo de fácil apertura para asistirlo en su proceso regular de limpieza profunda.

Detección Inteligente
Detección de temperatura fija y velocidad de aumento térmico (ROR).

Alerta Temprana
Notificación anticipada de acumulación de suciedad y batería baja.

Control de Pitidos
Silencia pitidos de falla por hasta 12 horas y alarmas molestas por hasta 10 minutos.

Batería de Larga Duración
Hasta 6 años de vida útil de la batería bajo uso normal.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nombre del Modelo Oficial	DSC PGP9976 - Detector de humo y calor inalámbrico con tecnología Power G
Tipos de Sensores	Termistor: Rango de alta temperatura de $58^{\circ}\text{C} \pm 4^{\circ}\text{C}$ ($135^{\circ}\text{F} \pm 4^{\circ}\text{F}$). Velocidad de aumento (ROR): $8.3^{\circ}\text{C} / \text{min}$ cuando la temp. es $> 40^{\circ}\text{C}$ (o $15^{\circ}\text{F} / \text{min}$ cuando es $> 104^{\circ}\text{F}$). Fotoeléctrico (Óptico): Sensor óptico de humo.
Interruptor de Sabotaje (Tamper) por Extracción	Al retirar el cabezal del detector, se envía inmediatamente una señal de sabotaje al panel o concentrador a través del módulo de radiofrecuencia (RF).
Nivel Sonoro	Salida acústica mínima de 85 dBA a 3 metros . Los contactos del zumbador (sirena) están soldados directamente al disco piezoeléctrico para mayor seguridad.
Prueba por Botón	Realiza una prueba completa evaluando los sensores, la electrónica interna, la batería y la sirena integrados.
Función de Silencio	Silencia alarmas molestas no deseadas (se restablece automáticamente después de aproximadamente 10 minutos).
Fuente de Alimentación	Funciona mediante 2 baterías de litio CR123A .
Indicadores LED	ROJO: Encendido, prueba de botón, en alarma, en modo silencio, memoria de alarma. AMARILLO: Encendido, batería baja, falla del sensor, fin de vida útil.
Temperatura de Operación	4.4°C a 37.8°C (40°F a 100°F).
Rango de Humedad	15% a 95% Humedad Relativa (sin condensación).
Dimensiones del Producto y Peso	Dimensiones: 120 mm (4.7") de diámetro × 46 mm (1.8") de alto Peso: 245 g / 8.64 oz (incluyendo el empaque).
	9.7 dBm

Potencia Nominal Máxima de Salida

Nota de operación: Las condiciones de temperatura y humedad indicadas corresponden a la operación normal y almacenamiento. Las unidades funcionarán fuera de estos rangos conforme a los estándares específicos del producto; sin embargo, la exposición prolongada a condiciones extremas puede afectar la vida útil del equipo.

VARIACIONES DE MODELOS Y COMPATIBILIDAD

Variaciones de Modelo	• DSC PGP9976 (915-3:025): Detector inalámbrico de humo y calor PGP9976 PowerG (915 MHz) • SMD-976 PGP (915-0:025): Detector inalámbrico de humo y calor SMD-976 PGP (915 MHz) • SMD-976 PGP (868-0:025): Detector inalámbrico de humo y calor SMD-976 PGP (868 MHz) • SMD-976 PGP (868-1:025): Detector inalámbrico de humo y calor SMD-976 PGP (868 MHz) • SMD-976 ME PG2 (868-0:025): Detector de humo SMD-976 ME PG2 (868 MHz) • PGP8976 (868-3:025): Detector inalámbrico de humo y calor PGP8976 PowerG (868 MHz) • QS5130-840: Detector de humo y calor IQ
Paneles Compatibles	PowerSeries Neo, PowerSeries Pro, Qolsys (IQ Panel 4, IQ4 Hub, IQ4 NS, IQ Pro), IoTga, PowerMaster v20.
Certificaciones	UL 268 / ULC-S553-14