LINEA COMPLETA DE PRODUCTOS

Productos de seguridad contra incendios

Detección convencional

Notificación Audible / Visible

Monitoreo de Sistemas de Ventilación y Climatización

Monitoreo de Sistemas de Extinción Hidráulica

SYSTEM SENSOR®

advanced ideas. advanced solutions.℠

Para System Sensor, la innovación de productos es una filosofía de vida y no una idea abstracta. Todos los días trabajamos para diseñar productos nuevos y creativos, que ofrezcan tecnología de avanzada, sean fáciles de instalar, eficientes y brinden al usuario un alto grado de seguridad y fiabilidad funcional. En otras palabras, nuestro objetivo es concretar ideas innovadoras para que se conviertan en soluciones de avanzada...

Esta guía comprende nuestra línea completa de productos, dividida en cuatro categorías:

Detección Convencional – Línea completa de detectores de humo, encabezada por la avanzada Serie i3™.

Notificación Audible/Visible – Línea SpectrAlert® Advance, lo ultimo en la industria, la serie mas refinada de dispositivos de notificación.

Supervisión de Sistemas de Ventilación y Aclimatación (HVAC) – La línea de productos Innovair®, creada para detectar humo en ductos de aire.

Supervisión de Sistemas de extinción con agua –Línea de productos destinados al control de condiciones en sistemas hidráulicos para combatir incendios, detectando flujo de hidráulico de agua en tuberías y supervisando el estado de las válvulas de control.

Detección Convencional

Detectores fotoeléctricos de humo Serie i3™

Los detectores fotoeléctricos de humo Serie i3 de System Sensor se basan en los principios conceptuales de facilidad de instalación, inteligencia e inspección instantánea. El usuario puede elegir dentro de una gran variedad de modelos: Estándar, con señal acústica, con relé de contactos NA + NC y con sensor térmico.
Entre sus características, se puede mencionar: dispositivo enchufable en la base, tapa extraíble independiente, compensación de desvíos de lectura y algoritmos de transición, señalización luminosa verde y roja, señal remota de aviso de mantenimiento y medición simplificada de sensibilidad.

Modelo N°	Conexión	Térmico	Bocina Incorporada	Relé NA + NC	Voltaje de Operación	Corriente en Estado Pasivo	Corriente Máxima de Alarma
2W-B	2-Hilos	No	No	No	8.5–35 VCC	50 µA	130 mA limitada por panel de control
2WT-B	2-Hilos	Sí	No	No	8.5–35 VCC	50 µA	130 mA limitada por panel de control
4W-B	4-Hilos	No	No	No	8.5–35 VCC	50 µA	23 mA
4WT-B	4-Hilos	Sí	No	No	8.5–35 VCC	50 µA	23 mA
2WTA-B	2-Hilos	Sí	Sí	No	8.5–35 VCC	50 µA	130 mA*
2WTR-B	2-Hilos	Sí	No	Sí	8.5–35 VCC	50 µA	130 mA limitada por panel de control
4WTA-B	4-Hilos	Sí	Sí	No	10–35 VCC	50 µA	35 mA
4WTR-B	4-Hilos	Sí	No	Sí	10–35 VCC	50 µA	35 mA
4WTAR-B	4-Hilos	Sí	Sí	Sí	10–35 VCC	50 µA	50 mA
4WITAR-B	4-Hilos	Aislado	Sí	Sí	10–35 VCC	50 µA	50 mA

* Con alimentación directa (sin inversión de polaridad), la corriente máxima en estado de alarma es 130 mA, limitada por el panel de control. Con alimentación de polaridad invertida, la corriente máxima es 30 mA en estado de alarma para el modelo 2WTA-B y 12 mA para todas las demás unidades 2WTA-B en el circuito. Sumar 25 mA de consumo de corriente para el relé inversor RRS-MOD.

Detectores de humo tipo "Plug-In" Serie100™

Los detectores de humo Serie100™ de System Sensor son unidades tipo "Plug-in" (enchufables) de bajo perfil, ideales para instalaciones comerciales simples. Se ofrecen en modelos fotoeléctricos y se pueden instalar en varios tipos de bases, según las características del cableado de la instalación.

Model N°	Tipo de Detección	Conexión	Térmico	Voltaje de Operación	Corriente en Estado Pasivo	Corriente Máxima de Alarma
2151	Fotoeléctrico	Según base de montaje	No	Ver base	85 µA	Según base de montaje
2151T	Fotoeléctrico	Según base de montaje	Sí	Ver base	85 µA	Según base de montaje

Detectores de humo de conexión directa y tipo "Plug-in" Serie 400

La Serie 400 representa una familia detectores convencionales de humo y electrónicos de calor, en una variedad de configuraciones. Los modelos de cableado directo, usados en conexiones de dos o cuatro hilos (bifilares o tetrafilares), están disponibles con sensor de ionización. Un modelo tipo "Plug-in" (enchufable) de ionización también está disponible en esta línea.

Modelo N°	Tipo de Detección	Conexión	Térmico	Voltaje de Operación	Corriente Máxima en Estado Pasivo	Corriente Máxima de Alarma
1400	Ionización	2-Hilos	No	12/24 VCD	120 µA	Limitada por el panel de control
1412B	Ionización	4-Hilos	No	12 VCD	120 µA	77 mA
1424	Ionización	4-Hilos	No	24 VCD	120 µA	41 mA
1451	Ionización	Según base de montaje	No	Ver base	120 µA	Según base de montaje

Detectores electrónicos de calor tipo "Plug-in" Serie 400

Los detectores electrónicos de calor tipo "Plug-in" (enchufables) Serie 400 de System Sensor incorporan un sensor térmico de detección para 88° C (190° F) de temperatura fija o combinación de temperatura fija 57° C (135° F) y Termovelocimétrico, gradiente de aumento de 9,44 °C/min (15°F/min) . Ambos modelos se pueden instalar en las mismas bases utilizadas en los modelos tipo "Plug-in" de la Serie 400.

Modelo N°	Calibración de Témperatura	Método de Activación	Corriente Máxima en Estado Pasivo
5451	57°C (135 ° F)	Temp. fija/termovelocimétrico	100 µA
4451HT	88°C (190 ° F)	Temperatura fija	100 µA

Bases para detectores de humo tipo "Plug-in" Series™ 100

Son bases diseñadas para los detectores tipo "Plug-in" (enchufables) de humo Serie 100, que pueden conectarse a circuitos de 2 hilos (bifilares) o 4 hilos (tetrafilares) de 12, 24 o 120 Voltios de servicio, en diversos tipos de instalaciones.

Modelo N°	Conexión	Voltaje de Operación	Corriente de Alarma
B110LP	2-Hilos	12/24 VCD	10-100 mA limitada por el panel de control
B110RLP	2-Hilos	24 VCD	22–62 mA
B112LP	4-Hilos	24 VCD	14–39 mA
B114LP	4-Hilos	120 VCA	75 mA (AC) máxima
B116LP	2-Hilos	24 VCD	12–100 mA limitada por el panel de control

Bases para detectores de humo tipo "Plug-in" Serie 400

Son bases diseñadas para los detectores tipo "Plug-in" (enchufables) de humo Serie 400, que pueden conectarse a circuitos de 2 hilos (bifilares) o tetrafilares de 12, 24 o 120 volts de servicio.

Modelo N°	Conexión	Tipo de Contacto para Alarma	Voltaje de Operación	Corriente Máxima de Alarma
B401	2-Hilos	—	12/24 VCC	10–100 mA limitada por el panel de control
B401B	2-Hilos	—	12/24 VCC	10–100 mA limitada por el panel de control
B401BR	2-Hilos	—	24 VCC	10–62 mA
B402B	4-Hilos	NA y NA+NC	24 VCC	14–39 mA
B404B	4-Hilos	NA y NA+NC + NA de supervisión	120 VCA	75 mA (AC) Máxima
B406B	2-Hilos	NA+NC	24 VCC	12–100 mA limitada por el panel de control

Detector de Monóxido de Carbono CO1224

El detector CO1224 de System Sensor proporciona una detección temprana por medio de su tecnología electroquímica que mide en forma precisa los niveles de Monóxido de carbono en el aire.
El CO1224 esta diseñado específicamente para trabajar en sistemas de prevención. Esto implica que el detector esta listado bajo el estándar UL 2075, por lo cual cumple con los requerimientos del código que obligan a tener un relé de falla, el cual transmita la señal de falla o de fin de vida útil del sensor al panel de alarma y a la central de monitoreo. Asimismo, las terminales con tornillos de cabeza philips tipo SEMS proveen una rápida y adecuada conexión que cumple con los requerimientos de supervisión de cableado citados en el código.

Modelo N°	Tipo de Detección	Tipo de Conexión	Voltaje de Operación	Corriente Máxima en Reposo	Corriente Máxima en Alarma
CO1224	Electroquímica	4-Hilos	12/24 VCD	20mA	40mA

Detectores Mecánicos de Calor Serie 5600

Los detectores mecánicos de calor serie 5600 constituyen una solución económica para protección de propiedades contra incendio, en los casos que los detectores de humo no sean adecuados debido a las condiciones ambientales a protejer y el sistema no este destinado a proteger vidas. La línea de la serie 5600 viene en una amplia variedad de modelos para todo tipo de aplicación. Incluye modelos para circuitos de simple y doble contacto, con calibración para baja o alta temperatura, calibración fija de temperatura o sistema activación combinado de temperatura fija y sensor de termovelocimétrico (gradiente de temperatura).

Modelo N°	Circuito	Tipo de Identificación Externa	Calibración de Temperatura	Método de Activación	Area de Covertura**
5601P	Simple contacto	Sin Letras	57°C (135° F)	Fijo/Termovelocimétrico	15x15m (50 x 50 Pies)
5602	Simple contacto	Con Letras	90°C (194° F)	Fijo/Termovelocimétrico	15x15m (50 x 50 Pies)
5603	Simple contacto	Con Letras	57°C (135° F)	Temperatura fija	7,5x7,5m (25 x 25 Pies)
5604	Simple contacto	Con Letras	90°C (194° F)	Temperatura fija	7,5x7,5m (25 x 25 Pies)
5621	Doble contacto	Con Letras	57°C (135° F)	Fijo/Termovelocimétrico	15x15m (50 x 50 Pies)
5622	Doble contacto	Con Letras	90°C (194° F)	Fijo/Termovelocimétrico	15x15m (50 x 50 Pies)
5623	Doble contacto	Con Letras	57°C (135° F)	Temperatura fija	7,5x7,5m (25 x 25 Pies)
5624	Doble contacto	Con Letras	90°C (194° F)	Temperatura fija	7,5x7,5m (25 x 25 Pies)

**Consultarlosrequerimientosdelanorma NFPA72 concernientesaláreadecoberturacuandolaalturadeltechosuperalos3metros (10 Pies).

Detector de Humo de Haz Proyectado

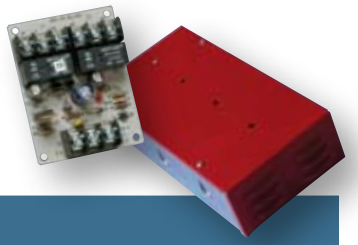
Los detectores de humo de haz proyectado serie BEAM1224 están conformados por su transmisor y receptor dentro de una misma unidad y una placa reflectora, siendo de sencilla alineación y montaje. El modelo de BEAM1224S esta provisto de un mecanismo inegral de prueba de sensibilidad que incluye la prueba del conjunto óptico. Con seis niveles de sensibilidad, los BEAM1224 se pueden ajustar para responder exactamente en cada tipo de ambiente según las necesidades. Los BEAM1224 son ideales para proteger grandes espacios abiertos con techos altos. La línea cuenta con varios accesorios, desde el dispositivo para multi-montaje y sistema de calefacción.

Modelo N°	Conexión	Voltaje de Operación	Corriente en Estado Pasivo	Corriente en Estado de Alarma	Rango
BEAM1224	4-Hilos	10.2–32 VCD	17 mA max. @ 24 VCD	38.5 mA max. @ 24 VCD	5m a 70m, extensión a 100m (16–328 ft.)*
BEAM1224S	4-Hilos	15–32 VCD	17 mA max. @ 24 VCD	38.5 mA max. @ 24 VCD	5m a 70m, extensión a 100m (16–328 ft.)*

* El rango extendido se obtiene agregando el conjunto accesorio para largo alcance, modeloBEAM LRK.

Relés Convencionales Multi-Voltaje

Los relés convencionales multi-voltaje de System Sensor se utilizan en las aplicaciones de conmutación de gran intensidad de corriente, tales como ventiladores y control de dampers, unidades manejadoras de aire y otros tipos de interconexiones con sistemas para automatización y control en edificios.



Modelo N°	Descripción	Voltaje de Operación	Corriente de Operación	Contactos
PR-1	ReléEncapsuladoenEpoxi(SPDT)conLED indicador	18–35 VCD, 18–35 VCA, 120 VCA	15 mA DC max. @ 24 VCD, 24 VCA, 120 VCA	24 VCD: 7 A con L/R = 5 mS; 120 VCA: 7 A max. (0.35 PF) 250 VCA: 10 A resistivo; 30 VCD: 10 A resistivo
PR-2	ReléEncapsuladoenEpoxi(SPDT)conLED indicador	10–40 VCD	30 mA DC max.	120 VCA: 10 A max. (carga resistiva); 120 VCA: 7 A max. (0.35 PF) 250 VCA: 10 A max. (carga resistiva); 30 VCD: 10 A max. (carga resistiva)
PR-3	ReléEncapsuladoenEpoxi(SPDT)conLED indicador	10–40 VCD	30 mA DC max.	120 VCA: 10 A max. (carga resistiva); 120 VCA: 7 A max. (0.35 PF) 250 VCA: 10 A max. (carga resistiva); 30 VCD: 10 A max. (carga resistiva)
R-10T	Relé simple (SPDT) con LED indicador	18–35VCD, 18–35VCA, 115 VCA, 230 VCA	20 mA DC max. @ 24 VCD, 24 VCA, 115 VCA, 230 VCA	24 VCD: 7 A con L/R = 5 mS; 120 VCA: 10 A 120 VCA: 1/6 HP; 230 VCA: 7 A
R-14T	4 Relés (SPDT) con 4 LEDs indicadores	18–35VCD, 18–35VCA, 115 VCA, 230 VCA	20 mA DC max. @ 24 VCD, 24 VCA, 115 VCA, 230 VCA	24 VCD: 7 A con L/R = 5 mS; 120 VCA: 10 A 120 VCA: 1/6 HP; 230 VCA: 7 A
R-20T	Relé simple (SPDT) con LED indicador	18–35VCD, 18–35VCA, 115 VCA, 230 VCA	40 mA DC max. @ 24 VCD, 24 VCA, 115 VCA, 230 VCA	24 VCD: 7 A con L/R = 5 mS; 120 VCA: 10 A 120 VCA: 1/6 HP; 230 VCA: 7 A
R-24T	4 Relés (SPDT) con 4 LEDs indicadores	18–35VCD, 18–35VCA, 115 VCA, 230 VCA	40 mA DC max. @ 24 VCD, 24 VCA, 115 VCA, 230 VCA	24 VCD: 7 A con L/R = 5 mS; 120 VCA: 10 A 120 VCA: 1/6 HP; 230 VCA: 7 A
R-10E	Relé simple (SPDT) con LED indicador	18–35VCD, 18–35VCA, 115 VCA, 230 VCA	20 mA DC max. @ 24 VCD, 24 VCA, 115 VCA, 230 VCA	24 VCD: 7 A con L/R = 5 mS; 120 VCA: 10 A 120 VCA: 1/6 HP; 230 VCA: 7 A
R-14E	4 Relés (SPDT) con 4 LEDs indicadores	18–35VCD, 18–35VCA, 115 VCA, 230 VCA	20 mA DC max. @ 24 VCD, 24 VCA, 115 VCA, 230 VCA	24 VCD: 7 A con L/R = 5 mS; 120 VCA: 10 A 120 VCA: 1/6 HP; 230 VCA: 7 A
R-20E	Relé simple (SPDT) con LED indicador	18–35VCD, 18–35VCA, 115 VCA, 230 VCA	40 mA DC max. @ 24 VCD, 24 VCA, 115 VCA, 230 VCA	24 VCD: 7 A con L/R = 5 mS; 120 VCA: 10 A 120 VCA: 1/6 HP; 230 VCA: 7 A
R-24E	4 Relés (SPDT) con 4 LEDs indicadores	18–35VCD, 18–35VCA, 115 VCA, 230 VCA	40 mA DC max. @ 24 VCD, 24 VCA, 115 VCA, 230 VCA	24 VCD: 7 A con L/R = 5 mS; 120 VCA: 10 A 120 VCA: 1/6 HP; 230 VCA: 7 A

Accesorios para Detección Convencional

Para complementar la línea de detectores convencionales de System Sensor, se ofrece una amplia variedad de accesorios de instalación, prueba, operación y mantenimiento.

Model N°	Descripción
SENS-RDR	Lector infrarrojo de sensibilidad para la Serie i^3
RRS-MOD	Relé de inversión / módulo de sincronización para serie i^3
2W-MOD2	Módulo de prueba de circuito y mantenimiento para la serie i^3
RT	Herramienta de colocación y extracción para la serie i^3
A77-AB2	Ménsula auxiliar de montaje para la serie i^3
XR2B	Herramienta de colocación y extracción para la Serie 100
A77-AB	Ménsula auxiliar de montaje para la Serie 100
RMK400	Juego para montaje embutido de las Series 100/400
SMB600	Juego para montaje superficial de las Series 100/400
MOD400R	Módulo de prueba de sensibilidad "in situ" para las Series 100/400
EOLR-1	Relé de supervisión de alimentación de fin de línea
APA451	Anunciador remoto con alarma piezoelectrica
BEAMLRK	Juego de largo alcance para modelos BEAM1224/BEAM1224S
BEAMMMK	Juego de montaje diversificado para modelos BEAM1224/BEAM1224S
BEAMSMK	Juego para montaje en superficie, para modelos BEAM1224/BEAM1224S
BEAMHK	Unidad calefactora para Trasmisor/Receptor
BEAMHKR	Unidad calefactora para reflector
RA400Z	Anunciador remoto para detectores de humo y para detectores en ductos
RTS451	Central de prueba remota
RTS451KEY	Central de prueba remota con cerradura y llave

Notificación Audible/Visible

Sirena/Estrobo de Montaje en Pared SpectrAlert Advance

Las sirenas con estroboscopio de la línea SpectrAlert Advance para montaje en pared poseen características enriquecidas que garantizan una reducción en los tiempos de instalación y maximizan sus beneficios. Incorporan una placa de montaje universal con diseño tipo "Plug-in", once niveles de intensidad de destello seleccionables en campo, voltaje dual y tonos de sirena con volumen seleccionable mediante un interruptor rotatorio. Estos dispositivos están listados bajo UL 1971 y UL 464. Los modelos que incluyen la letra "K", son listados bajo estándar UL 1638 para uso en exterior.

Rojo Modelo N°	Blanco Modelo N°	Consumo Máximo de Corriente UL (mA RMS), modelos 2-hilos (bifilares), Intensidad de Destello Estándar (15–115 cd)									
			8–17.5 V		16–33 V						
		Alimentación CD	15	15/75	15	15/75	30	75	95	110	115
		Temporal Alto	137	147	79	90	107	176	194	212	218
		Temporal Medio	132	144	69	80	97	157	182	201	210
		Temporal Bajo	132	143	66	77	93	154	179	198	207
P2R P2R-P* P2R-SP*		No temporal Alto	141	152	91	100	116	176	201	221	229
	P2W P2W-P* (ver nota)	No temporal Medio	133	145	75	85	102	163	187	207	216
Exterior: P2RK P2RK-R*		No temporal Bajo	131	144	68	79	96	156	182	201	210
		Alimentación ROC									
		Temporal Alto	136	155	88	97	112	168	190	210	218
		Temporal Medio	129	152	78	88	103	160	184	202	206
		Temporal Bajo	129	151	76	86	101	160	184	194	201
		No temporal Alto	142	161	103	112	126	181	203	221	229
		No temporal Medio	134	155	85	95	110	166	189	208	216
		No temporal Bajo	132	154	80	90	105	161	184	202	211

ROC: Fuente con Rectificador de Onda Completa

Rojo Modelo N°	Blanco Modelo N°	Consumo Máximo de Corriente UL (mA RMS), modelos 2-hilos (bifilares), Intensidad de Destello Alta (135–185 cd)									
			16–33 Volts					16–33 Volts			
		Alimentación CD	135	150	177	185	Alimentación ROC	135	150	177	185
		Temporal Alto	245	259	290	297	Temporal Alto	215	231	258	265
		Temporal Medio	235	253	288	297	Temporal Medio	209	224	250	258
P2RH P2RH-P* P2RH-SP*	P2WH P2WH-P*	Temporal Bajo	232	251	282	292	Temporal Bajo	207	221	248	256
Outdoor: P2RHK P2RHK-R*		No temporal Alto	255	270	303	309	No temporal Alto	233	248	275	281
		No temporal Medio	242	259	293	299	No temporal Medio	219	232	262	267
		No temporal Bajo	238	254	291	295	No temporal Bajo	214	229	256	262

Para calcular la corriente para sirenas/estrobo de 4 hilos, agregar la corriente requerida por la lámpara estroboscópica y la sirena según detalle en las siguientes tablas.

Rojo Modelo N°	Blanco Modelo N°			Corriente Máxima del Estroboscópio (mA RMS) (UL)			
				8–17.5 Volts		16–33 Volts	
			Candela	CD	ROC	CD	ROC
		Candela Estándar	15	123	128	66	71
			15/75	142	148	77	81
			30	NA	NA	94	96
P4R P4R-P*			75	NA	NA	158	153
	P4W P4W-P*		95	NA	NA	181	176
Exterior: P4RK P4RK-R*			110	NA	NA	202	195
			115	NA	NA	210	205
P4RH P4RH-P*		Candela Alta	135	NA	NA	228	207
			150	NA	NA	246	220
	P4WH P4WH-P*		177	NA	NA	281	251
Exterior: P4RHK P4RHK-R*			185	NA	NA	286	258

		Corriente Máxima de Sirena (mA RMS)			
		8–17.5 Volts		16–33 Volts	
Patrón de Sonido	dB	CD	ROC	CD	ROC
Temporal	Alto	57	55	69	75
Temporal	Medio	44	49	58	69
Temporal	Bajo	38	44	44	48
No temporal	Alto	57	56	69	75
No temporal	Medio	42	50	60	69
No temporal	Bajo	41	44	50	50
Codificado	Alto	57	55	69	75
Codificado	Medio	44	51	56	69
Codificado	Bajo	40	46	52	50

*Para todos los modelos SpectrAlert Advance, agregando el sufijo "-P" implica que la cubierta se rasinletrero. Agregando "-SP" implica que el letreto impreso en la cubierta es en idioma español, Ej. "FUEGO". Agregando PG mplica que el letreto impreso en la cubierta es en idioma portugues, Ej. "FOGO". El sufijo "K" implica que la unidad es listada para uso en exterior, incluyendo la caja de montaje impermeable, excepto los que se indiquen con la letra "-R".

Estrobo para Montaje en Pared SpectrAlert Advance

La lámpara estroboscópica de la línea SpectrAlert Advance para montaje sobre pared incorpora una placa de montaje universal con diseño tipo "Plug-in", once niveles seleccionables de candela y voltaje dual. Estos dispositivos están listados bajo UL 1971. Los modelos que incluyen la "K" como sufijo son listados bajo UL 1638 para uso en exterior.

Rojo Modelo N°	Blanco Modelo N°			Corriente Máxima de Estroboscopio (UL) (mA RMS)			
			Nivel de Candela	8–17.5 Volts		16–33 Volts	
				CD	ROC	CD	ROC
SR SR-P* SR-SP* Exterior: SRK SRK-R*	SW SW-P*	Candela Estándar	15	123	128	66	71
			15/75	142	148	77	81
			30	NA	NA	94	96
			75	NA	NA	158	153
			95	NA	NA	181	176
			110	NA	NA	202	195
			115	NA	NA	210	205
SRH SRH-P* SRH-SP* Exterior: SRHK SRHK-R*	SWH SWH-P*	Candela Alta	135	NA	NA	228	207
			150	NA	NA	246	220
			177	NA	NA	281	251
			185	NA	NA	286	258

*Para todos los modelos SpectrAlert Advance, agregando el sufijo "-P" implica que la cubierta se rasinletrero. Agregando "-SP" implica que el letreto impreso en la cubierta es en idioma español, Ej. "FUEGO". Agregando PG mplica que el letreto impreso en la cubierta es en idioma portugues, Ej. "FOGO". El sufijo "K" implica que la unidad es listada para uso en exterior, incluyendo la caja de montaje impermeable, excepto los que se indiquen con la letra "-R".

Sirenas SpectrAlert Advance

Las sirenas de la línea SpectrAlert Advance incorporan una placa de montaje universal con diseño tipo "Plug-in", mediante un interruptor rotatorio se pueden seleccionar entre tres niveles de volumen y tipo de tono para la sirena. Estos dispositivos están listados bajo UL 464. Los modelos que incluyen la "K" son para uso en exterior.

Rojo Modelo N°	Blanco Modelo N°			Corriente Máxima de la Sirena (UL) (mA RMS)			
				8–17.5 Volts		16–33 Volts	
		Patrón de sonido	dB	CD	ROC	CD	ROC
HR Exterior: HRK HKR-R*	HW	Temporal	Alto	57	55	69	75
		Temporal	Medio	44	49	58	69
		Temporal	Bajo	38	44	44	48
		No temporal	Alto	57	56	69	75
		No temporal	Medio	42	50	60	69
		No temporal	Bajo	41	44	50	50
		Codificado	Alto	57	55	69	75
		Codificado	Medio	44	51	56	69
		Codificado	Bajo	40	46	52	50

Todos los modelos para exterior que finalizan con la letra "K" incluyen la caja de montaje impermeable, exceptoaquellos con el sufijo "–R"

Sonorizadores tipo "Chime" SpectrAlert Advance

El sonorizador tipo "chime" de la línea SpectrAlert Advance, posee un interruptor rotatorio para selección de tono y volumen, se pueden sincronizar y seleccionar dos niveles de volumen. Diseñado para aplicaciones de modo privado, el sonorizador esta listado de acuerdo al estándar UL464.

Rojo Modelo N°	Blanco Modelo N°			Corriente Máxima del Chime (UL) (mA RMS)			
				8–17.5 Volts		16–33 Volts	
		Patrón de Sonido	dB	CD	ROC	CD	ROC
CHR	CHW	1 Segundo de Chime	High	34	50	58	51
		1 Segundo de Chime	Low	30	51	51	54
		¼ Segundo de Chime	High	34	51	50	50
		¼ Segundo de Chime	Low	31	51	50	52
		Chime Temporal	High	30	50	48	54
		Chime Temporal	Low	30	47	50	51
		5 Segundos de Whoop	High	32	52	34	54
		5 Segundos de Whoop	Low	30	40	34	52
		Codificado	High	48	49	50	50 *

*Estos datos representan una codificación de 3 chimes por Segundo. La corriente actual podría variar dependiendo de la selección de codificación.

Sonorizador tipo "Chime" con Estrobo SpectrAlert Advance

El sonorizador tipo "Chime" con Estroboscopio de la línea SpectrAlert Advance cuenta entre sus características con diseño de montaje tipo "Plug-in", siete niveles de candela y voltaje dual en el mismo dispositivo. Diseñado para aplicaciones en modo privado, este sonorizador con estroboscopio esta listado de acuerdo al estándar UL 1638.

Rojo Modelo N°	Blanco Modelo N°		Corriente Máxima del Sonorizador con Estroboscopio (UL) (mA RMS)								
			8–17.5 Volts		16–33 Volts						
		Alimentación CD	15	15/75	15	15/75	30	75	95	110	115
		1 Segundo de Chime Alto	131	142	65	76	94	160	185	207	213
		1 Segundo de Chime Bajo	131	142	64	75	92	157	183	203	212
		1/4 Segundo de Chime Alto	129	142	66	75	95	159	184	205	212
		1/4 Segundo de Chime Bajo	129	142	64	74	91	155	181	204	211
		Temporal Chime Alto	125	142	64	74	91	156	181	205	211
		Temporal Chime Bajo	129	141	65	75	92	155	180	200	209
		5 Segundos de Whoop Alto	133	145	70	81	99	165	189	210	217
		5 Segundos de Whoop Bajo	130	143	66	77	95	160	186	206	214
CHSR	CHSW	Un Chime *	127	141	64	76	93	156	182	203	210
			8–17.5 Volts		16–33 Volts						
		Alimentación ROC	15	15/75	15	15/75	30	75	95	110	115
		1 Segundo de Chime Alto	128	150	72	82	98	158	183	202	210
		1 Segundo de Chime Bajo	127	150	71	81	97	157	182	202	210
		1/4 Segundo de Chime Alto	129	149	72	82	99	160	183	203	211
		1/4 Segundo de Chime Bajo	128	149	71	81	97	154	179	196	205
		Temporal Chime Alto	128	148	71	81	97	157	179	199	206
		Temporal Chime Bajo	125	147	71	81	97	156	180	200	206
		5 Segundos de Whoop Alto	136	152	84	93	110	170	193	212	220
		5 Segundos de Whoop Bajo	132	150	77	86	102	161	184	203	214
		Un Chime *	127	147	72	82	97	157	181	200	210

*Los Sonorizadores/Destellador no se pueden alimentar con fuente codificada.

Estrobo para Montaje en Techo SpectrAlert Advance

El Estroboscopio de la línea SpectrAlert Advance para montaje en techo posee entre sus características una placa de montaje universal con diseño tipo "Snap-in", que permite mantener el dispositivo en posición al ajustar sus tornillos, once niveles de candela seleccionables en campo y voltaje dual. Estos dispositivos están listados bajo UL 1971. Los modelos que incluyen la letra "K" como sufijo son listados bajo UL 1638 para uso en exterior.

Rojo Modelo N°	Blanco Modelo N°		Corriente Máxima del Destellador (UL) (mA RMS)				
				8–17.5 Volts		16–33 Volts	
			Candela	CD	ROC	CD	ROC
SCR SCR-P* Exterior: SCRK SCRK-R*	SCW SCW-P*	Candela Estándar	15	123	128	66	71
			15/75	142	148	77	81
			30	NA	NA	94	96
			75	NA	NA	158	153
			95	NA	NA	181	176
			110	NA	NA	202	195
			115	NA	NA	210	205
SCRH SCRH-P* Exterior: SCRHK SCRHK-R*	SCWH SCWH-P*	Candela Alta	135	NA	NA	228	207
			150	NA	NA	246	220
			177	NA	NA	281	251
			185	NA	NA	286	258

*Para todos los modelos SpectrAlert Advance, agregando el sufijo "-P" implica que la cubierta se ra sin letrero. Agregando "-SP" implica que el letrero impreso en la cubierta es en idioma español, Ej. "FUEGO". Agregando PG implica que el letrero impreso en la cubierta es en idioma portugues, Ej. "FOGO". El sufijo "K" implica que la unidad es listada para uso en exterior, incluyendo la caja de montaje impermeable, excepto los que se indiquen con la letra "-R".

Sirena/Estrobo para Montaje en Techo SpectrAlert Advance

Las sirenas con estroboscopio de la línea SpectrAlert Advance para montaje en techo poseen características enriquecidas que garantizan una reducción en los tiempos de instalación y maximizar sus beneficios. Incorporan una placa de montaje universal con diseño tipo "Snap-in" que permite mantener el dispositivo en posición al ajustar los tornillos, once niveles de candela seleccionables en campo, voltaje dual y tonos de sirena con volumen selecionable mediante un interruptor rotatorio. Estos dispositivos están listados bajo UL 1971 y UL 464. Los modelos que incluyen la letra "K" como sufijo son listados bajo UL 1638 para uso en exterior.

Rojo Modelo N°	Blanco Modelo N°	Consumo Máximo de Corriente UL (mA RMS), modelos 2-hilo (bifilares), Intensidad de Destello Estándar (15–115 cd)									
			8–17.5 V		16–33 V						
		Alimentación CD	15	15/75	15	15/75	30	75	95	110	115
		Temporal Alto	137	147	79	90	107	176	194	212	218
		Temporal Medio	132	144	69	80	97	157	182	201	210
		Temporal Bajo	132	143	66	77	93	154	179	198	207
PC2R		No temporal Alto	141	152	91	100	116	176	201	221	229
PC2R-P*	PC2W	No temporal Medio	133	145	75	85	102	163	187	207	216
Outdoor:	PC2W-P*	No temporal Bajo	131	144	68	79	96	156	182	201	210
PC2RK	PC2W-SP*	Alimentación ROC									
PC2RK-R*		Temporal Alto	136	155	88	97	112	168	190	210	218
		Temporal Medio	129	152	78	88	103	160	184	202	206
		Temporal Bajo	129	151	76	86	101	160	184	194	201
		No temporal Alto	142	161	103	112	126	181	203	221	229
		No temporal Medio	134	155	85	95	110	166	189	208	216
		No temporal Bajo	132	154	80	90	105	161	184	202	211

Rojo Modelo N°	Blanco Modelo N°	Consumo Máximo de Corriente UL (mA RMS), modelos 2-hilos (bifilares), Intensidad de Destello Alta (135–185 cd)									
			16–33 Volts					16–33 Volts			
		Alimentación CD	135	150	177	185	Alimentación ROC	135	150	177	185
		Temporal Alto	245	259	290	297	Temporal Alto	215	231	258	265
		Temporal Medio	235	253	288	297	Temporal Medio	209	224	250	258
PC2RH	PC2WH	Temporal Bajo	232	251	282	292	Temporal Bajo	207	221	248	256
PC2RH-P*	PC2WH-P*	No temporal Alto	255	270	303	309	No temporal Alto	233	248	275	281
Outdoor:	PC2WH-SP*	No temporal Medio	242	259	293	299	No temporal Medio	219	232	262	267
PC2RHK		No temporal Bajo	238	254	291	295	No temporal Bajo	214	229	256	262
PC2RHK-R*											

Para calcular la corriente de sirenas/estrobo de 4 hilos, agregar la corriente requerida por la lámpara estroboscópica y la sirena según detalle en las tablas

Red Model No.	White Model No.			Corriente Máxima del Estroboscopio (mA RMS) (UL)			
				8–17.5 Volts		16–33 Volts	
			Candela	CD	ROC	CD	ROC
		Candela Estándar	15	123	128	66	71
PC4R			15/75	142	148	77	81
			30	NA	NA	94	96
Exterior:	PC4W		75	NA	NA	158	153
PC4RK			95	NA	NA	181	176
PC4RK-R*			110	NA	NA	202	195
			115	NA	NA	210	205
PC4RH		Candela Alta	135	NA	NA	228	207
			150	NA	NA	246	220
Exterior:			177	NA	NA	281	251
PC4RHK			185	NA	NA	286	258
PC4RHK-R*							

		Corriente Máxima de Sirena (mA RMS)			
		8–17.5 Volts		16–33 Volts	
Patrón de Sonido	dB	CD	ROC	CD	ROC
Temporal	Alto	57	55	69	75
Temporal	Medio	44	49	58	69
Temporal	Bajo	38	44	44	48
No temporal	Alto	57	56	69	75
No temporal	Medio	42	50	60	69
No temporal	Bajo	41	44	50	50
Codificado	Alto	57	55	69	75
Codificado	Medio	44	51	56	69
Codificado	Bajo	40	46	52	50

*Para todos los modelos SpectrAlert Advance, agregando el sufijo "-P" implica que la cubierta se rasinletrero. Agregando "-SP" implica que el letreto impreso en la cubierta es en idioma español, Ej. "FUEGO". Agregando PG mplica que el letreto impreso en la cubierta es en idioma portugues, Ej. "FOGO". El sufijo "K" implica que la unidad es listada para uso en exterior, incluyendo la caja de montaje impermeable, excepto los que se indiquen con la letra "-R".

Parlantes para Audioevacuación SpectrAlert - Voltaje Dual

Esta serie de parlantes para sistemas de audioevacuación con voltaje dual, brindan un sonido de alta inteligibilidad, con una óptima calidad de audio para los sistemas de evacuación por voz. Estos productos tienen una baja distorsión harmónica y su gama de frecuencia que excede la mayoría de los códigos. La serie SP3 es la mejor alternativa para aplicaciones que requieren parlantes de alto nivel de presión sonoro (SPL). Los SP201K para uso exterior pueden operar en rangos de temperatura desde –40°C a +66°C. Los parlantes de la serie SpectrAlert son listados bajo UL1480, aprobados para sistemas de señalización de protección de incendios.

Rojo Modelo N°	Blanco Modelo N°	Descripción	Voltaje del Parlante
—	SP200W	Parlante redondo, regilla de 7³/₈", potencia seleccionable ¼–2 watt, NPS estándar	25.0/70.7 Vrms
SP201R	SP201W	parlante cuadrado, regilla de 5", potencia seleccionable ¼–2 watt, NPS estándar	25.0/70.7 Vrms
SP201K	—	Parlante cuadrado para uso exterior, regilla 5", potencia seleccionable ¼–2 watt, NPS estándar	25.0/70.7 Vrms
—	SP300W	Parlante redondo, regilla de 7³/₈", potencia seleccionable ¼–2 watt, NPS alto	25.0/70.7 Vrms
SP301R	SP301W	Parlante cuadrado, regilla de 5", potencia seleccionable ¼–2 watt, NPS alto	25.0/70.7 Vrms

NPS: Nivel de presión de Sonido

Parlantes con Estrobo SpectrAlert - Salida Seleccionable

Los parlantes con estroboscopio de salida seleccionable, ofrecen las mismas características que los estroboscopios y las sirenas/estrobo, tales como nivel de intensidad de candela seleccionable en campo y operación automática en voltaje dual. El dispositivo tiene la misma calidad de sonido y alta inteligibilidad que los demás productos para sistemas de evacuación por voz. La serie SP3 es la mejor opción para aplicaciones que requieren parlantes con alto nivel de presión de sonido (NPS). El SP2R1224MCK puede operar en exterior con rango de temperatura desde los -40°C hasta 66°C. Los dispositivos están listados bajo estándar UL1971 y UL1480, los modelos con el sufijo "K" son listados UL 1638 para uso en exterior.

Rojo Modelo N°	Blanco Modelo N°	Candela	Corriente de lámpara estroboscópica con rectificador de onda completa (mA RMS)		Corriente de estroboscopio con corriente directa (mA RMS)	
			12V	24V	12V	24V
SP2R1224MC SP3R1224MC Exterior: SP2R1224MCK	SP2W1224MC SP3W1224MC	15	112	64	127	59
		15/75	135	74	127	69
		30	N/A	93	N/A	90
		75	N/A	158	N/A	160
		110	N/A	208	N/A	209

Parlantes con Estrobo para Montaje en Techo SpectrAlert

Los parlantes con estroboscopio para montaje en techo poseen la misma claridad en inteligibilidad que los demás dispositivos de este tipo y se complementan incorporando una lámpara estroboscópica. Estos modelos son listados bajo UL 9171 y UL 1480.

Blanco Modelo N°	Voltaje de Operación	Candela	Corriente Máxima de Operación con ROC* (mA RMS)	Corriente Máxima de Operación con Corriente Directa (mA RMS)
SP2C2415	24	15	68	64
SP2C241575	24	15/75	77	78
SP2C2430	24	30	107	113
SP2C2475	24	75	197	205
SP2C2495	24	95	239	274
SP2C24115	24	115	298	325
SP2C24177	24	177	399	489

*ROC - Rectificador de Onda Completa

Módulo Sync•Circuit™ SpectrAlert

El módulo SpectrAlert Sync•Circuit fue diseñado para simplificar las instalaciones que requieren de señales sincronizadas.

Rojo Modelo N°	Blanco Modelo N°	Voltaje	Corriente Media (mA)		Corriente Pico (mA)		Corriente de Arranque (mA)	
			CD	ROC	CD	ROC	CD	ROC
MDL	MDLW	12	10	12	30	31	87	122
		24	11	15	35	37	198	262

Accesorios SpectrAlert

Rojo Modelo N°	Blanco Modelo N°	Descripción
BBSC	BBSCW	Cubierta para caja eléctrica de montaje superficial apta para Parlante/Estrobo de techo
BBS-SP2R	BBS-SP2RW	Cubierta para caja eléctrica de montaje superficial apta para Parlante/Estrobo pared
BBS-SP201R	BBS-SP201W	Cubierta para caja eléctrica de montaje superficial apta para parlantes SP201
BBS-2	BBSW-2	Cubierta para caja eléctrica de montaje en pared para dispositivos SpectrAlert Advance
BBSC-2	BBSCW-2	Cubierta para caja eléctrica de montaje en techo para dispositivos SpectrAlert Advance
SA-WBB	—	Cubierta para caja eléctrica de montaje en exterior sobre pared para dispositivos SpectrAlert Advances
SA-WBBC	—	Cubierta para caja eléctrica de montaje en exterior sobre Techo para dispositivos SpectrAlert Advances

Monitoreo de Sistemas de Climatización

Innovair™

Durante un incendio los sistemas de HVAC pueden distribuir gases tóxicos y humo por todo el edificio. A no ser que esten equipados con dispositivos Innovair™ para detección de humo en ductos. Esta línea se caracteriza por:

Versatilidad: Se pueden instalar hasta 10 Innovair (4 hilos) de forma tal que el estado de alarma en uno de estos active los relés auxiliares en los demás para iniciar control sobre ventiladores, dampers, puertas, etc.

Facilidad de Instalación: Los detectores para ductos están equipados con tubos de muestreo para conductos desde 12 a 18 pulgadas, también hay tubos de muestreo para ductos de hasta 12 pies de ancho. Tienen tapas con tornillos prisioneros y pestañas de encastre que facilitan su instalación.

Simpleza de Mantenimiento: El estado de la unidad se verifica en forma rápida y simple mediante sus Leds indicadores color rojo y verde. La unidad genera una señal de aviso de alarma si falta la tapa dándole mayor integridad al sistema y el botón de reestablecimiento ubicado en el frente agiliza la prueba del sistema.

Modelo	Descripción	Conex.	Velocidad del Aire	Temperatura Servicio	Norma / Clase	Voltaje de Operación	Corriente de Alarma	Contacto Auxiliar
DH100LP	Detector de humo fotoeléctrico para conductos, flujo lento de ventilación	2-hilos	100–4000 pies/min	32–131 grados F	—	12/24 VCC	4.2 VCC min at 10mA, 6.6VCC max at 130mA	—
DH100ACDCLP	Detector de humo fotoeléctrico para conductos, flujo lento de ventilación	4-hilos	100–4000 pies/min	32–131 grados F	—	24 VCA/CC o 120/240 VCA	70 mA max	2 Relés auxiliares (1NA+1NC)
DH100ACDCLWP	Detector hermético de humo fotoeléctrico para conductos, fujo lento	4-hilos	100–4000 pies/min	32–131 grados F	NEMA 4	24 VCA/CC o 120/240 VCA	70 mA max	2 Relés auxiliares (1NA+1NC)
DH100ACDCI	Detector de humo iónico para ductos	4-hilos	500–4000 pies/min	32–131 grados F	—	24 VCA/CC o 120/240 VCA	70 mA max	2 Relés auxiliares (1NA+1NC)
DH400ACDCIHT	Detector de humo iónico para ductos, alta temp.	4-hilos	500–4000 pies/min	32–158 grados F	—	24 VCA/VCC o 120/220 VCA	95 mA max	2 Relés auxiliares (1NA+1NC)
2151	Detector de humo fotoeléctrico para ductos, sin flujo o lento.	4-hilos	0–3000pies/min	32–120 grados F	—	24VCA/CCc/B114LPBTbase; 120 VCA c/B114LP base	75 mA max	Relé Aux. de 1NA y relé de 1NA+1NC

Modelo	Descripción	Voltaje de Operación
SSK451	Central auxiliar de prueba remota con bocina, para prueba individual de detectores de humo de conducto. se utiliza con DH100ACDC y DH400ACDC	15–35 VCC
APA451	Anunciador remoto con alarma piezoelectrica	16–33 VCC
RA400Z	Anunciador remoto para detectores de humo localizados en conductos	3.1–32 VCC
RTS451	Estación auxiliar de prueba remota	2.8–32 VCC (LED de alarma)
RTS451KEY	Estación auxiliar de prueba remota con cerradura y llave	14–35 VCC (LED de alimentación); 2.8–32 VDC (LED de alarma)
RTC100	Juego de prueba remota con timbre de perfil plano (incluye RTS451)	—
PS24LO(W)	Destellador complementario Mini-Alert™ para modelos SSK451 y PA400W	16–33 VCC
ST-1	Tubo de muestreo de 1 pulgada para conductos de 1 a 2 pies	
ST-3	Tubo de muestreo de 3 pulgadas para conductos de 2 a 4 pies	
ST-5	Tubo de muestreo de 5 pulgadas para conductos de 4 a 8 pies	
ST-10	Tubo de muestreo de 10 pulgadas para conductos de 8 a 12 pies	
A2440-00	Tubo de 12 pulgadas	

Supervisión de Sistemas Hidráulicos de Extinción

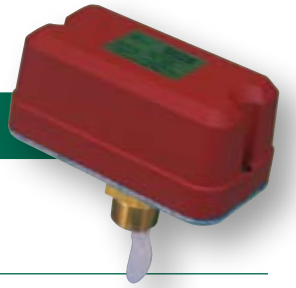
Detectores de Flujo de Agua Serie WFD

La línea de detectores de flujo de agua Serie WFD de System Sensor abarca varios modelos que se adaptan a diversas medidas de las tuberías de agua en sistemas contra incendio, desde 2″ hasta 8″. Todos los modelos tienen una veleta y un mecanismo de retardo regulable que reduce las falsas alarmas.

Modelo	Medida de la Tubería	Orificio	Presión Nominal	Contactos Auxiliares	Caudal de Actuación
WFD20	2″	1¼″	450 PSI	2 x (1NA+1NC): 10 A, 1/2 HP @ 125/250 VCA; 2.5 A @ 6/12/24 VCD	4–10 GPM
WFD25	2½″	1¼″	450 PSI	2 x (1NA+1NC): 10 A, 1/2 HP @ 125/250 VCA; 2.5 A @ 6/12/24 VCD	4–10 GPM
WFD30-2	3″	2″	450 PSI	2 x (1NA+1NC): 10 A, 1/2 HP @ 125/250 VCA; 2.5 A @ 6/12/24 VCD	4–10 GPM
WFD35	3½″	1¼″	450 PSI	2 x (1NA+1NC): 10 A, 1/2 HP @ 125/250 VCA; 2.5 A @ 6/12/24 VCD	4–10 GPM
WFD40	4″	2″	450 PSI	2 x (1NA+1NC): 10 A, 1/2 HP @ 125/250 VCA; 2.5 A @ 6/12/24 VCD	4–10 GPM
WFD50	5″	2″	450 PSI	2 x (1NA+1NC): 10 A, 1/2 HP @ 125/250 VCA; 2.5 A @ 6/12/24 VCD	4–10 GPM
WFD60	6″	2″	450 PSI	2 x (1NA+1NC): 10 A, 1/2 HP @ 125/250 VCA; 2.5 A @ 6/12/24 VCD	4–10 GPM
WFD80	8″	2″	450 PSI	2 x (1NA+1NC): 10 A, 1/2 HP @ 125/250 VCA; 2.5 A @ 6/12/24 VCD	4–10 GPM

Detectores de Flujo de Agua T-Tap

Los detectores de flujo de agua T-Tap son aptos para conexión NPT de 1″, esto los hace ideales para señalización en circuitos de instalaciones residenciales y líneas secundarias.



Modelo	Derivación en T Compatible	Presión Nominal	Contactos Auxiliares	Caudal de Actuación
WFDT	Conexiones roscadas NPT de hierro y bronce, de 1″ a 1½″; conexiones de bronce soldable de 1″ a 2″, plástico polibutilénico de 1½″, conexiones en T de PVC de 1″ con derivación roscada NPT y conexiones en T de fundición y acero maleable de 2″.	250 PSI	2 x (1NA+1NC): 10 A @ 125/250 VCA 2.5 A @ 24 VCC	4–10 GPM
WFDTH	Conexiones roscadas NPT de hierro y bronce, de 1″ a 1½″; conexiones de bronce soldable de 1″ a 2″, plástico polibutilénico de 1½″, conexiones en T de PVC de 1″ con derivación roscada NPT y conexiones en T de fundición y acero maleable de 2″.	250 PSI	2 x (1NA+1NC): 10 A @ 125/250 VCA 2.5 A @ 24 VCC	4–10 GPM
WFDTNR	Conexiones roscadas NPT de hierro y bronce, de 1″ a 1½″; conexiones de bronce soldable de 1″ a 2″, plástico polibutilénico de 1½″, conexiones en T de PVC de 1″ con derivación roscada NPT y conexiones en T de fundición y acero maleable de 2″.	250 PSI	2 x (1NA+1NC): 10 A @ 125/250 VCA 2.5 A @ 24 VCC	4–10 GPM

Interruptores de Supervisión

System Sensor produce relés de supervisión de estado para distintos tipos de válvulas de control, tales como válvulas de tornillo sinfín, indicadores de posición de vástago, válvulas mariposa y válvulas de compuerta elevables y no elevables.

Modelo	Descripción	Tamaño de Válvula	Contactos Auxiliares	Corriente Máxima
OSY2	Para supervisar la posición abierta de una válvula de compuerta con tornillo sinfín.	1″ to 12″	10 A @ 125/250 VCA; 2.5 A @ 6/12/24 VCC	—
PIBV2	Para supervisar la posición abierta de válvulas con posteindicador y válvulas de control tipo mariposa.	—	10 A @ 125/250 VCA; 2.5 A @ 6/12/24 VCC	—
PSP1	Interruptor de supervisor enchufable especial para adaptarse a válvulas en las que no se pueda usar otro tipo de interruptor.	—	Conector: 250mA @ 6/12/24 VAC/CD, NA Tapa: 5A @ 125/250 VCA, 2.5A @ 6/12/24 VCA	250mA

PSI: Libra / Pulgada Cuadrada
GMP: Galones por Minuto
Estas líneas incluyen todos los modelos para supervisión en áreas peligrosas con atmósfera explosiva.

Presostatos Serie EPS

Los presostatos de la Serie EPS vienen en tres modelos, cada uno de los cuales tiene uno o dos juegos de contactos unipolares de doble acción. El modelo EPS10 se utiliza para señal de alarma en tuberías secas. Los modelos EPS-40 y EPS120 se utilizan para supervisar presión de aire en tuberías y tanques a presión.

Modelo N°	Presión Máxima	Rango de Regulación	Diferencial	Contactos Auxiliares	Conexión Rosacada
EPS10-1 EPS10-2	250 psi	4 to 20 psi	3 psi	10 A, 1/2 HP @ 125/250 VCA; 2.5 A @ 6/12/24 VCD	1/2 NPT macho, nailon reforzado
EPS40-1 EPS40-2	250 psi	10 to 100 psi	3 psi @ 10 psi and 6 psi at 100 psi	10 A, 1/2 HP @ 125/250 VCA; 2.5 A @ 6/12/24 VCD	1/2 NPT macho, nailon reforzado
EPS120-1 EPS120-2	250 psi	10 to 200 psi	3 psi @ 10 psi and 9 psi at 200 psi	10 A, 1/2 HP @ 125/250 VCA; 2.5 A @ 6/12/24 VCD	1/2 NPT macho, nailon reforzado

Campanas de Alarma

Las campanas de alarma SSM y SSV de System Sensor están preparadas para emitir alarma sonora de notificación según las normas para sistemas de seguridad y alarmas contra incendio. Disponibles en 24 VCD y en 120 VCA, con diámetros de 6", 8" y 10".

Modelo N°	Gong Size	Voltaje Nominal	Voltaje de Operación	Salida de Sirena	Corriente Máxima
SSM24-6	6"	24 VCD	16–33 VCD	82 dB	CD–31.1 mA / ROC–53.5 mA
SSM24-8	8"	24 VCD	16–33 VCD	80 dB	CD–31.1 mA / ROC–53.5 mA
SSM24-10	10"	24 VCD	16–33 VCD	81 dB	CD–31.1 mA / ROC–53.5 mA
SSV120-6	6"	120 VCA	96–132 VCA	85 dB	53 mA
SSV120-8	8"	120 VCA	96–132 VCA	82 dB	53 mA
SSV120-10	10"	120 VCA	96–132 VCA	82 dB	53 mA

System Sensor es fabricante de dispositivos para detección y notificación de alarma en sistemas contra incendio con alcance global. Especializado en tecnologías de detección de humo y notificación, System Sensor dedica gran parte de sus recursos a la investigación y desarrollo para crear productos de alto nivel tecnológico y gran fiabilidad funcional, que respondan infaliblemente ante condiciones extremas de uso. System sensor cuenta con centros de venta, servicio y fabricación en todo el continente Americano, Europa y Asia, para ofrecer al mercado su amplia línea de innovadores productos de alta calidad.

SYSTEM SENSOR®

advanced ideas. advanced solutions.℠

54 11 4324-5979
email: systemsensorla@systemsensor.com
www.systemsensor.ca

©2006 System Sensor. La compañía se reserva el derecho de modificar las especificaciones en cualquier momento.

A05-0363-003-SP • 12/06 • #1657