

## Descripción

La estación manual 460 es un equipo para ser conectada en sistemas de alarma contra incendio tipo convencional a dos alambres, también puede ser usada en sistemas direccionales<sup>1</sup>

Es un equipo con operación de doble acción, presionar y bajar evitando su funcionamiento de manera accidental, es requerida una llave de diseño especial para ser restablecida.

La estación de alarma manual para contra incendio 460 ofrece al usuario confiabilidad en su funcionamiento, de diseño decorativa y de larga duración.

Puede ser instalada en sistemas convencionales de otras marcas siendo compatible sin restricciones.

## Características

- Doble acción para su funcionamiento ( presione y baje).
- Indicador de estado integrado al cuerpo (led rojo).
- Requiere llave para restablecer el dispositivo
- Amplio rango de voltajes de operación
- Compatible con sistemas convencionales de 2 y 4 alambres
- Fácil instalación
- Bajo mantenimiento

## Certificaciones

	EN 54-11 <sup>a, b</sup>	CE
460-001	✓	✓
460-002	✓	✓
460-003	✓	✓
460-004	✓	✓
460-005	✓	✓
460-006	✓	✓

<sup>a</sup> EN 54-11 Estaciones manuales

## Accesorios

Accesorios compatibles

Descripción	No. parte	Hoja datos
Módulo de entrada	620-002	31-0027
Placa frontal de operación estación manual	460-007	—
Elemento de vidrio	460-008	—

<sup>1</sup> Puede ser usado con módulo de entrada 620-002 .



Estación de alarma manual 640

## Especificaciones

	460-001 460-002 460-003 460-004	460-005 460-006
Voltaje de operación	DC (5 ~ 33) V	
Corriente en espera	0 A	
Resistencia durante estado de alarma	0 Ω or 470 Ω	0 Ω
Operación	Doble acción	
Indicador de alarma	LED rojo	
Terminales de alambrado	(0.4 ~ 2.5) mm <sup>2</sup>	
Temperatura operación	(-10 ~ +55) °C	
Humedad de operación	(0 ~ 95) % RH, no-condensable	
Temperatura almacen	(-25 ~ +80) °C	
Humedad almacen	(0 ~ 98) % RH, no-condensable	
Dimensiones (h x w x d)	(87.5 x 87.5 x 56.5) mm	
Nivel protección	IP-42	

## Modelos

	470 Ω EOL <sup>a</sup>	0 Ω EOL <sup>a</sup>	Salida primaria		Salida secundaria		LED	LED Falla	Voltaje Polaridad Independiente
			Normal abierto	Normal cerrado	Normal abierto	Normal cerrado			
460-001	✓	✓	✓	—	✓	—	—	—	✓
460-002	✓	✓	✓	—	✓	—	✓	—	—
460-003	✓	✓	✓	—	✓	—	—	✓	—
460-004	✓	✓	✓	—	✓	—	—	✓	✓
460-005	—	✓	✓ <sup>a</sup>	✓ <sup>a</sup>	—	—	—	—	✓
460-006 <sup>b</sup>	—	✓	✓ <sup>a</sup>	✓ <sup>a</sup>	✓ <sup>a</sup>	✓ <sup>a</sup>	—	—	✓

<sup>a</sup> Seleccionable durante instalación.

<sup>b</sup> Contactos doble polo.