

## Características



- Pulsadores de alarma convencionales para aplicación en sistemas tanto de detección de incendio como de extinción
- Fabricados según norma EN-54 parte 11 Tipo B
- Los módulos electrónicos pueden seleccionarse en función del área de aplicación.
- La carcasa del pulsador está disponible en cinco colores diferentes
- Función de test cuando la carcasa está cerrada.
- Aislador de línea incorporado en todos los pulsadores

### Mayor diversidad en toda la gama

Novar presenta, mediante la nueva serie de Pulsadores IQ8 una amplia gama para abarcar, desde una solución económica mediante pulsadores convencionales hasta pulsadores de alarma para conexión al lazo Esserbus en centrales IQ8Control/8000.

Con el fin de reducir gastos de almacenamiento y para facilitar las operaciones de mantenimiento, se ha reducido el número de referencias necesarias para el Pulsador.

Simplemente es preciso escoger el tipo de pulsador y después elegir el color de la carcasa a instalar, en función de las necesidades de la instalación o del área de aplicación.

### Durante la Planificación

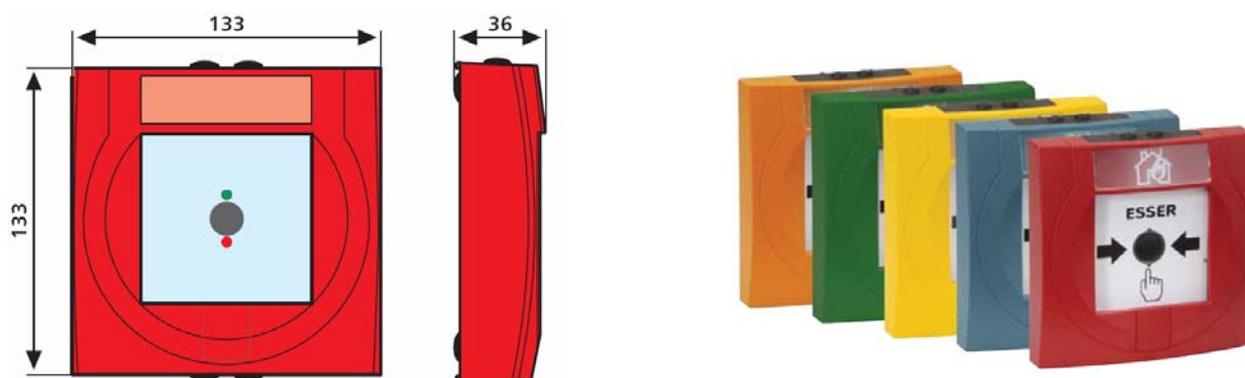
#### Diseño Grande

Manteniendo el tamaño de los pulsadores 9200, admiten cambios de carcasa – rojo, blanco, amarillo, azul y naranja. Además, es posible la incorporación de salida de relé en el propio pulsador.

## Pulsadores de alarma IQ8 Diseño Grande

Los pulsadores de alarma IQ8 cubren un amplio rango de áreas de aplicación, siendo posible conectarlos directamente al lazo Esserbus de las centrales IQ8Control.

El microprocesador integrado proporciona las siguientes funciones: interruptor de alarma, indicador de alarma, y codificador de dirección. Además, es posible conectar una línea externa con pulsadores convencionales al módulo electrónico. Los pulsadores disponen, al igual que el resto de dispositivos de la serie IQ8 de aislador de línea de serie integrado en el propio pulsador.



### Datos técnicos

Versión	Convencional	Analógico
Rango de tensión de funcionamiento	8Vdc a 30Vdc	8Vdc a 42Vdc
Tensión nominal	9Vdc	19Vdc
Corriente en reposo		Aprox. 45 µA a 19Vdc
Corriente en Alarma	Aprox. 9mA a 9Vdc	
Capacidad 2º contacto	Max. 30Vdc/1A	
Temperatura de funcionamiento	-20C a 70°C	-20C a 70°C
Temperatura de almacenamiento	-30C a 75°C	-30C a 75°C
Índice de protección	IP44 (en la carcasa) IP55 con 781697 + 781699	IP44 (en la carcasa) IP55 con 781693 + 781699
Peso con carcasa	Aprox. 236g	Aprox. 236g
Medidas de la carcasa	133 x 133 x 36mm	133 x 133 x 36mm
Especificaciones	EN54-11 tipo B	EN54-11 tipo B

<b>Módulos electrónicos</b>	Convencional	804900
	Convencional con segundo contacto	804901
	Analógico con aislador	804905
	Analógico con relé auxiliar	804906
<b>Carcasas</b>	Plástico rojo	704900
	Plástico – azul, amarillo, naranja y verde	704901, 02, 03 y 04
<b>Accesorios</b>	Cristal de repuesto	704910
	Cubierta de protección	781697
	Base para cubierta protección	781698
	Kit protección IP 55	781699