



Pulsadores

Diseño Grande	41
Diseño Compacto	43

Pulsadores



Algunas de las características principales de los pulsadores son:

- Pulsadores serie IQ8 para conexión al lazo analógico en sistemas Esser IQ8Control y 8000 y 8008.
- Pulsadores de alarma convencionales para aplicación en sistemas tanto de detección de incendio como de extinción.
- Fabricados según norma EN-54 parte 11 Tipo A ó B.
- Los módulos electrónicos pueden seleccionarse en función del área de aplicación.
- Dos posibles tamaños en función de las necesidades.
- La carcasa del pulsador está disponible en tres colores diferentes: rojo, azul y amarillo.
- Función de test cuando la carcasa está cerrada.

Esser 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/8000/8008.

Cuando se utilice un pulsador de alarma conectado al lazo esserbus®, se deben usar una carcasa roja y los pictogramas estandarizados de conformidad con la norma EN 54-11. Además, es posible incluir etiqueta con textos explicativos.

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.

Existen dos formatos de Pulsador de Alarma. En ambos formatos, es posible disponer de pulsadores convencionales o analógicos.

Diseño Grande

Manteniendo el tamaño de los pulsadores 9200, admiten cambios de carcasa - rojo, azul y amarillo. Además, es posible la incorporación de salida de relé en el propio pulsador. Medidas: 133 x 133 x 36 mm.

Diseño Compacto

Usando el nuevo Diseño Compacto se reduce el número de elementos por pulsador. Medidas: 87 x 87 x 24 mm.

Pulsadores Diseño Grande

804905

Módulo electrónico de Pulsador de Alarma IQ8 analógico



Módulo electrónico de pulsador de alarma de incendios analógico Diseño Grande. Incorpora botón de accionamiento, grupo de contactos, led rojo de indicación de alarma y aislador de línea. Serigrafía impresa según EN54-11 con indicación de operación en caso de alarma.

Características técnicas:

• Tensión de funcionamiento	8 a 42 Vdc
• Consumo en reposo	45µA a 19Vdc
• Consumo en alarma	9mA pulsante
• Temperatura de funcionamiento	-20°C a 70°C
• Temperatura de almacenamiento	-30°C a 75°C
• Número máximo por lazo	127
• Terminales de conexión	2.5mm ² máximo
• Índice de protección	IP44 con carcasa
• Peso	236g aprox. con carcasa
• Dimensiones	133 x 133 x 36mm
• Especificaciones	EN 54-11 tipo B

 Es necesario pedir aparte la caja para pulsador (704900, 704901 ó 704902).

 Incorpora cristal.

804906

Módulo electrónico de Pulsador de Alarma IQ8 analógico c/relé



Módulo electrónico de pulsador de alarma de incendios analógico Diseño Grande. Incorpora botón de accionamiento, grupo de contactos, led rojo de indicación de alarma y segundo contacto de relé. Serigrafía impresa según EN54-11 con indicación de operación en caso de alarma.

Mismas características que 804905, pero con relé auxiliar y sin aislador de línea.

• Capacidad de corte del relé	30Vdc/1A
-------------------------------	----------

 Es necesario pedir aparte la caja para pulsador (704900, 704901 ó 704902).

 Incorpora cristal.

704900

Carcasa de plástico rojo



Caja plástica para módulo de pulsador de alarma, color rojo.

Características técnicas:

• Montaje superficial	IP44
• Índice de protección	ASA plástico
• Material	83g aprox. sin módulo electrónico
• Peso	133 x 133 x 36mm
• Dimensiones	rojo similar a RAL3020
• Color	

 Pictograma según EN54-11.

 La caja incluye cristal y llave de plástico.

Pulsadores Diseño Grande

704901

Carcasa de plástico azul



Caja plástica para módulo de pulsador de alarma, color azul.

Mismas características que 704900, en color azul similar a RAL5009.

704902

Carcasa de plástico amarillo



Caja plástica para módulo de pulsador de alarma, color amarillo.

Mismas características que 704900, en color amarillo similar a RAL1021.

704910

Cristal de repuesto



Cristal de repuesto para módulo de pulsador Diseño Grande, para cajas referencias 704900, 704901 y 704902.

Características técnicas:

- Dimensiones 80 x 80mm
- Grosor 0,9mm



Se suministran en cajas de 10 unidades.

769911

Llave de repuesto metálica



Llave de repuesto metálica para módulo de pulsador Diseño Grande.

Pulsadores Diseño Compacto

804971

Pulsador de alarma IQ8 analógico Diseño Compacto



Pulsador de alarma de incendios analógico Diseño Compacto. Incorpora botón de accionamiento, grupo de contactos, led rojo de indicación de alarma y aislador de línea. Serigrafía impresa según EN54-11 con indicación de operación en caso de alarma.

Características técnicas:

• Tensión de funcionamiento	8 a 42 Vdc
• Consumo en reposo	45µA a 19Vdc
• Consumo en alarma	9mA pulsante
• Temperatura de funcionamiento	20°C a 70°C
• Temperatura de almacenamiento	-30°C a 75°C
• Número máximo por lazo	27
• Terminales de conexión	2.5mm ² máximo
• Índice de protección	IP43
• Color	rojo similar a 3020
• Peso	110g aprox.
• Dimensiones	87 x 87 x 21m
• Especificaciones	87 x 87 x 57 con caja de montaje EN 54-11 tipo A

704960

Cristal de repuesto



Cristal de repuesto para pulsador de alarma Diseño Compacto.



Se suministran en cajas de 10 unidades.

704965

Tapa para pulsador



Tapa para pulsador IQ8 Diseño Compacto. Mediante la tapa, es posible proteger el accionamiento involuntario del pulsador.

Pulsadores Diseño Compacto

704966

Llave de prueba reset y apertura



Llave de prueba reset y apertura para pulsadores IQ8 Diseño Compacto.



Se suministran en cajas de 10 unidades.

704967

Adaptador de montaje



Adaptador de montaje para pulsadores IQ8 Diseño Compacto para usar cualquier caja de mecanismo universal.

704980

Caja de montaje



Caja para montaje de pulsadores IQ8 Diseño Compacto en superficie o empotrado.