

D7044 / D7044M / D7052 Módulos de Entrada Multiplex

Código de Modelo	Código de Pedido	Descripción
D7044	4 998 800 545	Módulo de entrada simple
D7044M	4 998 800 546	Módulo de entrada simple con gabinete
D7052	4 998 800 549	Módulo de 2 entradas



Los módulos de entrada multiplexados D7044, D7044M y D7052, son dispositivos multipropósito que permiten la conexión de un contacto normal abierto al bus múltiplex de la central de alarmas.

Toda la potencia de operación de los módulos de entrada se provee desde la central. Todos tienen selectores rotativos para el ajuste de las direcciones.

El LED incorporado en cada módulo permite obtener indicación sobre las condiciones Normal, Alarma y Falla y se visualiza en el frente del módulo a través de una placa de bajo perfil.

■ Aplicación

Los módulos de entrada Multiplexados D7044, D7044M y D7052 se utilizan toda vez que se necesita conectar un

contacto Normal Abierto al bus de comunicación de la D7024.

Los D7044 y D7044M pueden utilizarse en una configuración Clase B con entrada supervisada.

El D7052 es apropiado para 2 entradas supervisadas Clase B o una entrada Clase A.

■ Características

- D7044M: contacto de entrada simple Clase B. Se aloja en una caja cuadrada convencional.
- D7044: contacto de entrada simple Clase B. Se aloja en una caja cuadrada 4x4.
- D7052: contacto de entrada doble Clase A o B. Se aloja en una caja cuadrada 4x4.
- Fácil direccionamiento mediante selectores rotativos.
- Bajo consumo de corriente.
- Compatible con la central D7024.
- Listado UL.

■ Instalación

Las conexiones se realizan utilizando los terminales en la parte posterior de la D7044 o D7052. Todo el conexionado puede realizarse con cable AWG #12 (2,3 mm).

El cableado está limitado en potencia y supervisado. Las conexiones al D7044M se realizan desde los cables que salen del dispositivo.

■ Certificaciones

Listado UL 364

■ Especificaciones Técnicas

Requerimientos de Potencia	12 VCC nominal, 550µA en alarma y reposo. Potencia suministrada desde el bus multiplex.
Entradas	<p>D7044M y D7044: Aceptan un contacto de entrada simple Normal Abierto (NA), supervisado por una RFL de 2,2 Kohms.</p> <p>D7052: Acepta 2 contactos de entrada simple Normal Abierto (NA) en operación Clase B. Cada entrada está supervisada por una RFL de 2,2 Kohms. El D7052 también acepta una entrada en operación Clase A (no requerirá RFL).</p>
Salidas de Alarma	Reporta Alarma y Número del punto a la central.
Salidas de Falla	Reporta Falla y Número del punto a la central.
Peso	<p>D7044 y D7052: 110 grs.</p> <p>D7044M: 82 grs.</p>
Certificaciones	Listado UL 864.

Inmunidad contra Interferencias de Radio (RFI)	No se producen alarmas ni alteraciones en el rango de frecuencias críticas de 26 a 950 MHz a 30 v/m.
Temperatura de Operación y Almacenamiento	De 0°C a 49°C.
Características de Prueba	<p>Referirse al Art 760 de la NEC, NFPA 70.</p> <p>El LED interno indica el estado del módulo: Destello cada 4 segundos indica una condición de alarma. Cada 8 segundos, operación normal. Cada 16 segundos, indica una condición de falla.</p>
Programación de Direcciones	Las direcciones se fijan mediante 3 selectoras rotativas.
Diseño del Gabinete	<p>Gabinete en plástico ABS.</p> <p>D7044M: Medidas: 4cm x 7cm x 1,75 cm (1,57 pulg x 2,76 pulg x 0,69 pulg).</p> <p>D7044 y D7052: Medidas: 10,9 cm x 10,9 cm x 2,7 cm (4,29 pulg x 4,29 pulg x 1,06 pulg).</p>
Cableado	<p>D7044M: Provee chicotes de cable de 16 AWG (1,5 mm).</p> <p>D7044 y D7052: Proveen terminales que admiten cables de hasta 12 AWG (2,3 mm).</p>