

# NC-DB2R-W

## Base detector puntual estándar convencional con relé doble (Blanco)

### General

El NC-DB2R-W es una base de relé de primera fijación para montaje en superficie de la serie NC que ofrece dos relés de cambio. Permite insertar, retirar o reemplazar cualquier detector puntual convencional de la serie NC sin necesidad de volver a cablear mediante una sencilla acción de giro y bloqueo. La función de relé libre de potencial agregada permite un control de bajo costo de funciones no críticas como la apertura de puertas, el apagado del aire acondicionado o el control de ascensores sin la necesidad de instalar dispositivos adicionales. El estado del relé está asociado a la situación de alarma del detector asociado.

### Facilidad de instalación

Como parte integral del conjunto del detector, las bases estándar de la serie NC cuentan con ranuras en forma de cerradura para fijación con tornillos directamente a estructuras de techo o cajas de conductos. La entrada de cables trasera grande permite un fácil cableado a la base.

Para aplicaciones especiales está disponible un accesorio de base para instalaciones en superficie, asegurando una instalación fácil y práctica.

### Facilidad de cableado y pruebas

Los terminales claramente marcados garantizan una terminación de cableado correcta y segura para las conexiones de zona y relé.

### Facilidad de uso

La inserción del detector de la serie NC en la base se logra con un simple mecanismo de giro y bloqueo. Para evitar la extracción no autorizada de un detector de su base, todos los detectores de la serie NC incorporan un mecanismo de bloqueo fácil de activar. Si está activado, un detector solo puede liberarse de su base utilizando una herramienta específica.



### Detalles

- Base de montaje común de primera fijación para todos los detectores blancos de la serie NC
- Contactos duales libres de potencial para un fácil control de funciones externas
- Un mecanismo de bloqueo del detector seleccionable protege contra la extracción no autorizada
- Gran entrada de cables trasera con amplio espacio para cables
- El accesorio de instalación flexible con función de primer tornillo de fijación reduce el tiempo y el esfuerzo de instalación
- El marcado de terminales claramente visible evita un cableado incorrecto
- Terminales de cableado robustos para una fácil instalación
- La simple acción de girar y bloquear el detector garantiza que el detector se inserte correctamente
- Puntos de contacto duales en cada conector para un contacto confiable entre el detector y la base

# NC-DB2R-W

## Base detector puntual estándar convencional con relé doble (Blanco)

### Especificaciones técnicas

#### General

Compatibilidad	Detectores puntuales serie NC
Tensión de rearme	< 1 VDC
Tiempo de rearme	Relativo al detector
Conectividad	Zona de 2 hilos y contactos NA/C/NC

#### Eléctrico

Power supply type	Zona alimentada
Operating voltage	24 VDC (9.5 a 28 VDC)
Current consumption	Excluyendo detector ≤10uA (reposo) ≤15mA @ 9.5 VDC (activo)
Cable specification	Par trenzado blindado o no blindado de 1,0 a 2,1 mm <sup>2</sup> (17 a 14 AWG)
No. de núcleos de cable	2 para zona
Terminales	10 usados (3 zonas de entrada/salida + 2 x (COM, NO, NC))

#### Salida

Cantidad de salidas	2
Ratio y tipo de salida	Unipolar, conmutado, 1 A a 30 VCC / 0,5 a 125 VCA (resistivo) /

#### Físico

Dimensiones físicas	100 x 21.3 mm (Ø x H)
Peso neto	73.8 g
Color	Blanco (RAL 9016)
Tipo de Montaje	Montaje en el techo
Entradas de cable	1
Material (caja)	ABS
Fixing centres	2 (45 to 75 mm)

#### Medioambiental

Antivandálico	No
Temperatura de funcionamiento	-20 a +65°C
Temperatura de almacenamiento	-30 a +75°C
Relative humidity	10 a 93% (sin condensación)
Entorno	Interior
Clasificación IP	IP3x

#### Regulador

Cumplimiento	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certificación	CPR
Normativas	EN54-18

#### Físicas

Material (contactos)	QSn6.5-0.1 (bronce estaño-fósforo)
----------------------	------------------------------------

#### Productos compatibles

Categoría	Referencia	Descripción
Dispositivo de detección	NC-BA-SM-W	Accesorio de base convencional - Montaje en superficie (Blanco)
Dispositivo de detección	NC-DPH-W	Detector de calor convencional (Blanco)
Dispositivo de detección	NC-DPM-W	Detector de incendio multisensor convencional (Blanco)
Dispositivo de detección	NC-DPO-W	Detector de humo óptico convencional (Blanco)

