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

Status indication	Ninguno
Compatibility	Detectores puntuales serie NC
Reset voltage	< 1 VDC
Reset time	Relativo al detector
Connectivity	Zona de 2 hilos y contactos NA/C/NC

Electrical

Power supply type	Zone powered
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 mm² (17 a 14 AWG)
No. of cable cores	2 para zona
Terminals	10 usados (3 zonas de entrada/salida + 2 x (COM, NO, NC))

Output

Output quantity	2
Output type and rating	Unipolar, conmutado, 1 A a 30 VCC / 0,5 a 125 VCA (resistivo) /

Physical

Physical dimensions	100 x 21.3 mm (Ø x H)
Net weight	73.8 g
Colour	Traffic white (RAL9016)
Mounting type	Ceiling mount
Cable entries	1
Material (body)	ABS
Fixing centres	2 (45 to 75 mm)

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	−20 a +65°C
Storage temperature	−30 a +75°C
Relative humidity	10 a 93% (sin condensación)
Environment	Indoor
IP rating	IP3x

Regulatory

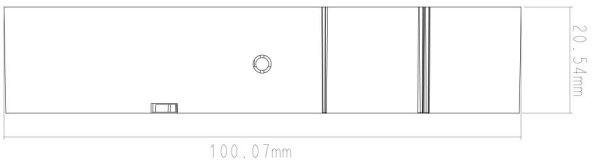
Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR
Standards	EN54-18

Físicas

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

Productos compatibles

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



KIDDE COMMERCIAL

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57