# NC-DBR-W

## Base convencional com relé (Branco)

### General

The NC-DBR-W is an NC series surface mount first-fix relay base offering one change over relay. It allows any NC Series conventional point detector to be inserted, removed or replaced without rewiring using an easy twist and lock action. The added potential free relay function allows for low cost control to non-critical functions such as door release, air conditioning shutdown or elevator control without the need for additional device installation. The status of the relay is associated with the alarm situation of the associated detector.

### Ease of Installation

Forming an integral part of the detector assembly, NC Series standard bases are provided with key-hole slots for screw fixing direct to ceiling structures or conduit boxes. Large rear cable entry allows for easy wiring to the base.

For special applications a base accessory is available for surface installations, ensuring an easy and practical installation.

### Ease of Wiring & Testing

Clearly marked terminals ensure correct and secure wiring termination for zone and relay connections.

### Ease of Use

Inserting the NC Series detector into the base is accomplished with a simple turn and lock mechanism. To prevent unauthorised removal of a detector from its base, an easy-to-activate locking mechanism is incorporated into all NC series detectors. If activated, a detector can only be released from its base using a dedicated tool.



### Detalhes

- Base de montagem comum detetores brancos da série NC
- Contactos livres de potencial para um fácil controlo de funções externas
- Mecanismo de bloqueio selecionável protege contra a remoção não autorizada
- Passagem de cabos traseira com amplo espaço para cabos
- Facilidade de instalação com parafuso de primeira fixação reduz o tempo e o esforço de instalação
- Marcação clara dos terminais permite evitar erros de ligação
- Terminais de ligação robustos para uma instalação fácil
- A ação simples de rodar, permite bloquear o detetor garantindo que se encontra corretamente inserido
- Pontos de contacto duplos em cada conetor para um contacto fiável entre o detetor e a base

# NC-DBR-W

## Base convencional com relé (Branco)

## Especificações técnicas

### General

| | |
|---|---|
| Status indication | Nenhum |
| Compatibility | Detetores série-NC |
| Reset voltage | < 1 VDC |
| Reset time | tempo do detetor |
| Connectivity | 2-fios para zona e contatos NA/COM/NF |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | Zone angetrieben |
| Operating voltage | 9.5 a 28 VDC (24 VDC tipico) |
| Current consumption | Excluindo o detetor<br>≤10uA (standby)<br>≤10mA @ 9.5 VDC (active) |
| Cable specification | 1.0 to 2.1 mm² (17 to 14 AWG) torçado com ou sem blindagem |
| No. of cable cores | 2 para a zona |
| Terminals | 7 (3 Zona in/out + COM, NA, NF) |

### Output

| | |
|---|---|
| Output quantity | 1 |
| Output type and rating | Unipolar, comutação, 1 A @ 30 VDC / 0.5 @ 125 VAC (resistive) / |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 100 x 21.3 mm (Ø x H) |
| Net weight | 70.1 g |
| Colour | Weiß (RAL 9016) |
| Mounting type | Deckenmontage |
| Cable entries | 1 |
| Material (body) | ABS |
| Fixing centres | 2 (45 to 75 mm) |
| Material (contacts) | QSn6.5-0.1 (Tin-phosphor bronze) |

### Environmental

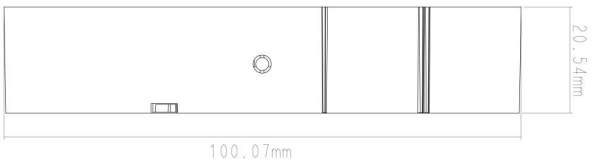
| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Operating temperature | −20 to +65°C |
| Storage temperature | −30 to +75°C |
| Relative humidity | 10 to 93% (noncondensing) |
| Environment | Drinnen |
| IP rating | IP3x |

### Regulatory

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

### Produtos compatíveis

| Categoria | Referência | Descrição |
|---|---|---|
| Detection device | NC-BA-SM-W | Acessório base convencional - Montagem superfície (Branco) |
| Detection device | NC-DPH-W | Detetor térmico convencional (branco) |
| Detection device | NC-DPM-W | Detetor multisensor de fumos convencional (branco) |
| Detection device | NC-DPO-W | Detetor ótico de fumos convencional (Branco) |




KIDDE COMMERCIAL

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57