# NC-DBR-W

## Konventioneller Relaissockel (Weiß)

### 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.



### Einzelheiten

- Gemeinsamer First-Fix-Montagesockel für alle weißen Melder der NC-Serie
- Einzelne potenzialfreie Kontakte für eine einfache externe Funktionssteuerung
- Melder-Verriegelungsmechanismus schützt vor unbefugter Entfernung
- Großer Kabeleingang auf der Rückseite mit viel Platz für Kabel
- Flexible Installationsvorrichtung mit First-Fix-Schraubenfunktion reduziert Installationszeit und -aufwand
- Deutlich sichtbare Klemmenmarkierung vermeidet Fehlverdrahtung
- Robuste Anschlussklemmen für einfache Installation
- Durch einfaches Drehen und Verriegeln des Melders wird sichergestellt, dass der Melder richtig eingesetzt ist
- Doppelte Kontaktpunkte an jedem Anschluss für zuverlässigen Melder-/Sockelkontakt

# NC-DBR-W
## Konventioneller Relaissockel (Weiß)

## Technische Spezifikationen

### General

| | |
|---|---|
| Status indication | None |
| Compatibility | Punktmelder der NC-Serie |
| Reset voltage | < 1 VDC |
| Reset time | Mit Melder verbunden |
| Connectivity | 2-Draht-Zone und NO/COM/NC-Kontakte |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | Zona alimentada |
| Operating voltage | 9,5 bis 28 VDC (typischerweise 24 VDC) |
| Current consumption | Ohne Melder<br>≤10uA (Standby)<br>≤10mA @ 9.5 VDC (Aktiv) |
| Cable specification | 1,0 bis 2,1 mm² (17 bis 14 AWG) geschirmtes oder ungeschirmtes Twisted Pair |
| No. of cable cores | 2 für Meldegruppe |
| Terminals | 7 verwendet (3 Meldegruppen Ein/Aus + COM, NO, NC) |

### Output

| | |
|---|---|
| Output quantity | 1 |
| Output type and rating | Einpolig, Wechsler, 1 A @ 30 VDC / 0,5 @ 125 VAC (ohmsch) / |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 100 x 21,3 mm (Ø x H) |
| Net weight | 70,1 g |
| Colour | Blanco (RAL 9016) |
| Mounting type | Deckenmontage |
| Cable entries | 1 |
| Material (body) | ABS |
| Fixing centres | 2 (45 bis 75 mm) |

### Environmental

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

### Regulatory

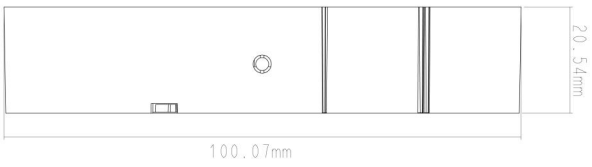
| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RoHS 3, WEEE |
| Certification | CPR |
| Standards | EN54-18 |

### Physikalisch

| | |
|---|---|
| Material (Kontakte) | QSn6.5-0.1 (Tin-Phosphor Bronze) |

### Kompatible Produkte

| Kategorie | Referenz | Beschreibung |
|---|---|---|
| Detection device | NC-BA-SM-W | Konventionelles Sockelzubehör - Auputzmontage (Weiß) |
| Detection device | NC-DPH-W | Konventioneller Wärmemelder (weiß) |
| Detection device | NC-DPM-W | Konventioneller Multisensor-Brandmelder (Weiß) |
| Detection device | NC-DPO-W | Konventioneller optischer Rauchmelder (Weiß) |




KIDDE COMMERCIAL

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.