NC-DB2R-W

Konventioneller Doppelrelaissockel (weiß)

Allgemein

Der NC-DB2R-W ist ein Aufputz montierbarer First-Fix-Relaissockel der NC-Serie mit zwei Umschaltrelais. Er ermöglicht das Einsetzen, Entfernen oder Ersetzen jedes herkömmlichen Punktmelders der NC-Serie ohne Neuverdrahtung durch einfaches Drehen und Verriegeln. Die zusätzliche potenzialfreie Relaisfunktion ermöglicht eine kostengünstige Steuerung nicht kritischer Funktionen wie Türöffnen, Abschalten der Klimaanlage oder Aufzugssteuerung, ohne dass zusätzliche Geräte installiert werden müssen. Der Status des Relais ist mit der Alarmsituation des zugehörigen Melders verknüpft.

Einfache Installation

Die Standardsockel der NC-Serie sind ein integraler Bestandteil der Melderbaugruppe und verfügen über Schlüssellochschlitze zur direkten Schraubbefestigung an Deckenkonstruktionen oder Verteilerdosen. Der große Kabeleingang auf der Rückseite ermöglicht eine einfache Verkabelung mit dem Sockel.

Für spezielle Anwendungen ist ein Sockelzubehör für Aufputzinstallationen erhältlich, das eine einfache und praktische Installation gewährleistet.

Einfache Verdrahtung und Prüfung

Deutlich gekennzeichnete Klemmen gewährleisten einen korrekten und sicheren Kabelabschluss für Zonen- und Relaisverbindungen.

Benutzerfreundlichkeit

Das Einsetzen des Melders der NC-Serie in den Sockel erfolgt über einen einfachen Dreh- und Verriegelungsmechanismus. Um ein unbefugtes Entfernen eines Melders aus seiner Basis zu verhindern, sind alle Melder der NC-Serie mit einem leicht zu aktivierenden Verriegelungsmechanismus ausgestattet. Wenn dieser aktiviert ist, kann ein Melder nur mit einem speziellen Werkzeug aus seiner Basis gelöst werden.



Einzelheiten

- Gemeinsamer First-Fix-Montagesockel für alle weißen Melder der NC-Serie
- Zwei potenzialfreie Kontakte für einfache externe Funktionssteuerung
- Ein wählbarer Melder-Verriegelungsmechanismus schützt vor unbefugter Entnahme
- 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-DB2R-W

Konventioneller Doppelrelaissockel (weiß)

Technische Spezifikationen

General

Status indication	Keine
Compatibility	Punktmelder der NC-Serie
Reset voltage	< 1 VDC
Reset time	Mit Melder verbunden
Connectivity	2-Draht-Meldegruppe und NO/COM/NC-Kontakte

Electrical

Power supply type	Zone angetrieben
Operating voltage	9,5 bis 28 VDC (typischerweise 24 VDC)
Current consumption	Ohne Melder ≤10uA (Standby) ≤15mA @ 9.5 VDC (Activ)
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	10 verwendet (3 Zonen Ein/Aus + 2 x (COM, NO, NC))

Output

Output quantity	2
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	73,8 g
Colour	Weiß (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

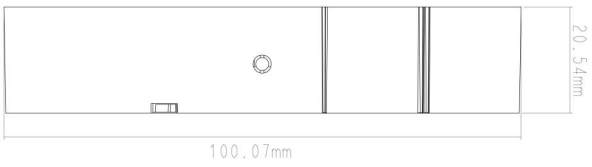
Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR
Standards	EN54-18

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.