

NC-DBR-B

Konventioneller Relaissockel (Schwarz)

Allgemein

Der NC-DBR-B ist ein graphitschwarzer, oberflächenmontierbarer First-Fix-Relaissockel der NC-Serie mit einem 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 MG- 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 seinem Sockel 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 seinem Sockel gelöst werden.



Einzelheiten

- Gemeinsamer First-Fix-Montagesockel für alle schwarzen Melder der NC-Serie
- Einzelne potenzialfreie Kontakte für eine einfache externe Funktionssteuerung
- Ein wählbarer 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-B

Konventioneller Relaissockel (Schwarz)

Technische Spezifikationen

Allgemein

Kompatibilität	NC-Serie Punktmelder
Spannung zurücksetzen	< 1 VDC
Rückstellzeit	Mit Melder verbunden
Konnektivität	2-Draht-MG und NO/COM/NC-Kontakte

Elektrische Angaben

Netzteil	Zone angetrieben
Betriebsspannung	9,5 bis 28 VDC (typischerweise 24 VDC)
Aktueller Verbrauch	Ohne Melder ≤10 uA (Standby) ≤10 mA bei 9,5 V DC (aktiv)
Kabelspezifikation	1,0 bis 2,1 mm ² (17 bis 14 AWG) geschirmtes oder ungeschirmtes Twisted Pair
Anzahl der Kabeladern	2 für MG
Terminals	7 verwendet (3 MG Ein/Aus + COM, NO, NC)

Ausgang

Ausgabemenge	1
Ausgabety und -Klasse	Einpolig, Wechsler, 1 A @ 30 VDC / 0,5 @ 125 VAC (ohmsch) /

Physikalisch

Abmessungen	100 x 21,3 mm (Ø x H)
Nettogewicht	70,1 g
Farbe	Graphite black (RAL 9011)
Montage	Deckenmontage
Kabeleinführungen	1
Material (Körper)	ABS
Fixierzentren	2 (45 bis 75 mm)
Material (Kontakte)	QSn6,5-0,1 (Zinn-Phosphor-Bronze)

Umweltbedingungen

Vandalismussicher	Nein
Betriebstemperatur	-20 bis +65°C
Lagertemperatur	-30 bis +75°C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 bis 93 % (nicht kondensierend)
Umgebung	Drinnen
IP Klassifizierung	IP3x

Regulativ

Kompatibilität	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
----------------	-------------------------

Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Brandmeldetech	NC-BA-PD	nikmelder
Brandmeldetech	NC-DPO-B	nikmelder

