

NC-DBR-W

Socle pour relais conventionnel (blanc)

Présentation

Le NC-DBR-W est un socle à relais en saillie de première fixation de la série NC, offrant un relais inverseur (un contact à bascule).

Il permet d'insérer, de retirer ou de remplacer facilement n'importe quel détecteur conventionnel de la série NC sans recâblage, grâce à un système simple de rotation et verrouillage.

La fonction de relais libre de potentiel intégrée permet un pilotage économique de fonctions non critiques telles que le déverrouillage de porte, la coupure de la climatisation ou le contrôle d'un ascenseur, sans nécessiter l'installation d'un appareil supplémentaire.

Le statut du relais est associé à l'état d'alarme du détecteur concerné.

Facilité d'installation

Faisant partie intégrante de l'ensemble du détecteur, les socles standard de la série NC sont dotés de trous oblongs permettant une fixation par vis directe sur les structures de plafond ou les boîtes de dérivation.

Une large ouverture arrière pour le passage des câbles facilite le raccordement électrique au socle.

Pour des applications spécifiques, un accessoire de socle est disponible pour les installations en saillie, garantissant une installation facile et pratique.

Facilité de câblage et de test

Les bornes clairement identifiées garantissent une terminaison de câblage correcte et sécurisée pour les connexions de zone et de relais.

Facilité d'utilisation

L'insertion du détecteur de la série NC dans son socle s'effectue grâce à un simple mécanisme de rotation et de verrouillage.

Pour empêcher le retrait non autorisé d'un détecteur de son socle, un mécanisme de verrouillage facile à activer est intégré à tous les détecteurs de la série NC.

Lorsqu'il est activé, le détecteur ne peut être retiré de son socle qu'à l'aide d'un outil spécifique.



Détails

- Common first-fix mounting base for all white NC-Series detectors
- Single potential free contacts for easy external function control
- A selectable detector locking mechanism protects against unauthorised removal
- Large rear cable entry with ample space for cables
- Flexible installation fixture with first fix screw feature reduces installation time and effort
- Clearly visible terminal marking avoids incorrect cabling
- Robust, wiring terminals for easy installation
- Simple twist-and-lock detector action ensures the detector is properly inserted
- Dual contact points on every connector for reliable detector/base contact

NC-DBR-W

Socle pour relais conventionnel (blanc)

Spécifications techniques

Général

Compatibilité	NC-Series point detectors
Tension de réenclenchement	< 1 VDC
Réinitialiser l'heure	Linked to detector
Connectivité	2-wire zone and NO/COM/NC contacts

Électrique

Type de bloc d'alimentation	Zone alimentée
Tension de fonctionnement	9.5 to 28 VDC (24 VDC typical)
Consommation de courant	Excluding detector ≤10uA (standby) ≤10mA @ 9.5 VDC (active)
Spécification du câble	1.0 to 2.1 mm ² (17 to 14 AWG) shielded or unshielded twisted-pair
Nbre de fils conducteur	2 for zone
Bornes	7 used (3 Zone in/out + COM, NO, NC)

Sortie

Quantité des sorties	1
Type de sortie et classe	Single pole, change over, 1 A @ 30 VDC / 0.3 @ 125 VAC (resistive)

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	100 x 21.3 mm (Ø x H)
Poids net	70.1 g
Couleur	Blanc (RAL 9016)
Type de montage	Montage au plafond
Entrées de câble	1
Matériel (boîte)	ABS
Centres de fixation	2 (45 to 75 mm)

Environnement

Protégé contre le vandalisme	Non
Température de fonctionnement	−20 to +65°C
Température de stockage	−30 to +75°C
Humidité relative	10 to 93% (noncondensing)
Environnement	Intérieur
Indice de protection	IP3x

Régulateur

Conformité	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR
Normes	EN54-18

Propriétés

Matériau (contacts)	QSn6.5-0.1 (bronze au phosphore étamé)
---------------------	--

Produits compatibles

Catégorie	Référence	Description
Module de détection	NC-BA-SM-W	
Module de détection	NC-DPH-W	Détecteur de chaleur conventionnel (blanc)
Module de détection	NC-DPM-W	
Module de détection	NC-DPO-W	

