



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: NSO02DB24SA

Paramètres sélectionnés FONCTION Sécurité porte CATEGORIE DE SECURITE 4 SORTIE DE SECURITE 2 NO Autres TAILLE 22 mm CONNEXIONS Fixation par vis ALIMENTATION 24 VCA/CC MONTAGE rail DIN AUTRES 2 NO inputs

[Achat de Electric Automation Network](#)



#### Modules de sécurité

Protecteurs mobiles et détecteurs magnétique de sécurité

Types NSO02D, NSO13D

Raccordement à Vis Raccordement à Vis débrochable

- Catégorie Sécurité 4, Performance Level e, selon EN 13849-1
- Catégorie Sécurité 4 selon EN 954-1
- Arrêt d'Urgence Catégorie 0 (EN 60204-1)
- Entrée: 2 NO
- Sorties de sécurité 2 NO (6 A) (NSO02D)
- Sorties de sécurité 3 NO (6 A) et sortie auxiliaire

1 NF (6 A): NSO13D

- Remise à zéro Manuelle/Automatique ou contrôlée
- Mono ou double canal
- Indication par LED de l'état des sorties et de l'alimentation
- Connexion par bornes à vis fixes ou amovibles
- Pour montage sur rail DIN conformément au DIN/EN

50 022

- 22,5 mm boîtier Euronorm

Description du produit Référence NSO02DB24SA

Module de sécurité pour protecteurs mobiles et détecteurs magnétiques de sécurité selon EN 60204-1, EN 292-1/2-2, EN 418 et EN1088.

Ces relais de sécurité catégorie

4, Performance Level e, existent en raccordement bornes à vis débrochable ou non ainsi qu'en version remise à zéro Automatique/Manuelle ou Contrôlée.

Boîtier

Fonction

Sorties auxiliaires Sorties de sécurité Catégorie sécurité Alimentation Bornes

Type démarrage / Réinitialisation

Tableau de sélection

Sorties Sorties Bornes Type démarrage / Alimentation: 24 VCA/CC

auxiliaires de sécurité Réinitialisation

2 NO Borne à vis Automatique/Manuelle N SO 0 2 D B24 S A

2 NO Borne à vis Manuelle contrôlée N SO 0 2 D B24 S C

2 NO Borne à vis débrochable Automatique/Manuelle N SO 0 2 D B24 D A

2 NO Borne à vis débrochable Manuelle contrôlée N SO 0 2 D B24 D C

1 NF 3 NO Borne à vis Automatique/Manuelle N SO 1 3 D B24 S A

1 NF 3 NO Borne à vis Manuelle contrôlée N SO 1 3 D B24 S C

1 NF 3 NO Borne à vis débrochable Automatique/Manuelle N SO 1 3 D B24 D A

1 NF 3 NO Borne à vis débrochable Manuelle contrôlée N SO 1 3 D B24 D C

Caractéristiques de temps

Temps mise sous tension ON < 150 ms Temps ON de mise hors tension  $\leq$  30 ms

Temps de réinitialisation  $\geq$  30 ms Simultanéité des voies pour

l'activation des sorties Infinie

Temps d'activation de la mise en route

NSO...C > 500 ms

Caractéristiques d'entrées

Fonction 2 NO, libre de potentiel

Courant d'entrée

Bornes S11-S12 Max. 10 mA Bornes S21-S22 Max. 10 mA

Caractéristiques de sortie

Sorties de sécurité Catégorie 4, Performance

Level e (EN 13849-1) NSO02D 2 NO (13-14, 23-24) NSO13D 3 NO (13-14, 23-24, 33-34)

Sortie auxiliaire

NSO13D 1 NF (41-42)

Tension nominale d'isolement 250 VCA (rms)

Contact (AgSnO<sub>2</sub>) 2  $\mu$ m Au

Sorties de sécurité

Charges résistives AC1 6 A @ 230 VCA DC12 6 A @ 24 VCC

Faibles charges AC15 3 A @ 230 VCA

inductives DC13 2.5 A @ 24 VCC

Sortie auxiliaire 6A, 24 VCA/CC

Protection fusible contact

extérieur 5 A rapide, 4 A lente

Durée de vie mécanique > 107 fonctionnements Durée de vie électrique > 105

fonctionnements Champ diélectrique

Tension diélectrique 4 kVCA (rms)

Spécifications susceptibles d'être changées sans préavis (15.01.10) 1