

# B401(R) & B401DG(R)

Bases pour détecteur conventionnel

## CARACTERISTIQUES

- Socles conçus pour applications industrielles
- Socle universel pour tous les détecteurs conventionnels de la série 800
- Les socles B401 & B401DG ne contiennent aucun élément électronique et permettent de tester le câblage avant l'installation des détecteurs
- Possibilité de raccorder un indicateur à distance
- Embrochage aisé du détecteur sur le socle
- Possibilité de verrouillage contre le vandalisme ou le vol des détecteurs
- Bornes "SEMS" facilitant le raccordement des fils

## GENERALITES

Les socles Notifier B401, B401R, B401DG et B401DGR ont été conçus pour un montage avec les détecteurs conventionnels Notifier de la série 800. Le socle B401, le modèle standard, a une hauteur de 19mm.

Le socle B401DG a une hauteur de 24mm et est pourvu sur le côté de 4 ponts cassables pour l'entrée des câbles.

Les socles B401R et B401DGR sont pourvus d'une résistance de protection électrique de 470 ohm en situation d'alarme. Par conséquent, il est utile de combiner ce type de socle aux centraux conventionnels lesquels ne limitent pas par eux-mêmes le courant sur les zones d'entrée en cas d'alarme.

Les socles Notifier B401(R) et B401DG(R) sont utilisés dans un système à 2 fils avec bornes de raccordement pour l'alimentation et les indicateurs à distance.

Le raccordement de la zone aux différents socles peut être contrôlé avant que les détecteurs ne soient installés sur les socles. Pour ce faire, les socles sont pourvus d'un ressort spécial de court-circuit.

Si ce ressort est activé, une liaison apparaît entre la vis 2 et 3. Cette liaison temporaire ferme brièvement le négatif IN et OUT et permet de cette manière de tester la continuité du câble de la boucle sur une continuité.

## SPECIFICATIONS

Diamètre du socle:

102 mm

Hauteur socle B401(R):

19 mm

Hauteur socle B401DG(R):

24 mm



Diamètre (entrée pour le câblage):  
22 mm

Température de fonctionnement:  
de -10°C à +60°C

Degré d'humidité:  
10% - 93%  
(Humidité relative, sans condensation)

Tension de fonctionnement:  
12/24 VDC

Tension d'ondulation Max.:  
4 VDC

Tension de réarmement + temps:  
2,5 VDC Min. 0,3 Sec.

Temps de démarrage:  
34 Sec. Max.

Valeurs en standby B401(DG):  
8,5 à 35VDC  
120 à A Max.

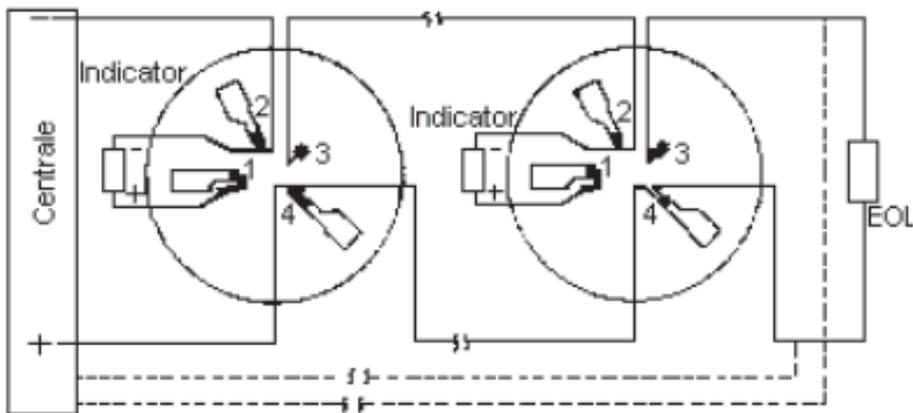
Valeurs en standby B401(DG)R:  
15 à 32 VDC  
120 à A Max.

Valeurs en alarme B401(DG):  
4,2 VDC Min. à 10 mA ; 6,6 VDC Max. à 100mA

(La tension d'alarme doit être limitée par le central à 100mA maximum en cas d'utilisation avec les socles B401 et B401DG).

Valeurs en alarme B401(DG)R:  
10 mA Min. à 10,5 VDC ; 62 mA Max. à 32 VDC

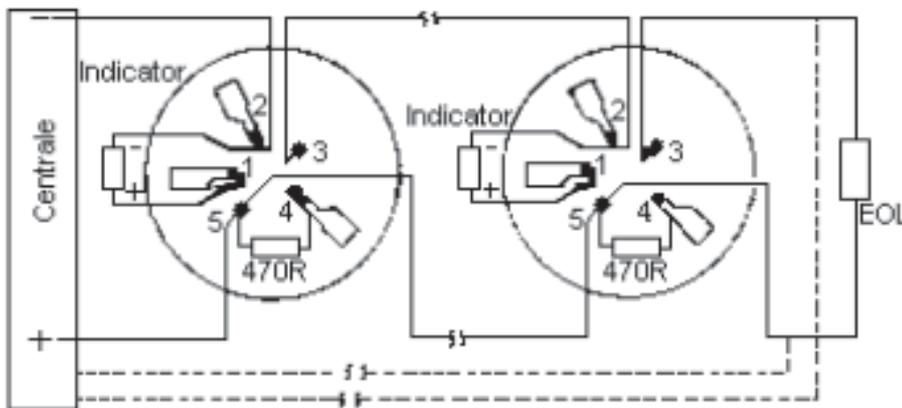
## Schéma de raccordement (B401(DG))



Fonctions bornes de raccordement :

- 1 Indicateur à distance (+)
- 2 Boucle alimentation (-) ; Indicateur à distance (-)
- 3 Jumper sur le ressort pour assurer continuité de la boucle (-)
- 4 Boucle alimentation (+)

## Schéma de raccordement (B401(DG)R)



Fonctions bornes de raccordement :

- 1 Indicateur à distance (+)
- 2 Boucle alimentation (-); Indicateur à distance(-)
- 3 Jumper sur le ressort pour assurer la continuité de la boucle (-)
- 4 Pas de fonction
- 5 Boucle alimentation (+)

## INFORMATIONS POUR COMMANDER

- B401 Base pour détecteur conventionnel, hauteur 19mm
- B401DG Base profonde pour détecteur conventionnel, hauteur 24mm
- B401R Base pour détecteur conventionnel avec isolateur, hauteur 19mm
- B401DGR Base profonde pour détecteur conventionnel avec isolateur, hauteur 24mm