

B401(R)- B401DG(R)

Sokkels voor conventionele
brandmelders

KENMERKEN

- Ontworpen voor industriële toepassingen
- Universele sokkel voor alle conventionele detectoren van de 800 Reeks
- De B401 en B401DG sokkels bevatten geen elektronische elementen en laten toe de bedrading te testen alvorens het plaatsen van de detectoren
- Mogelijkheid voor het aansluiten van een afstandsindicator
- Gemakkelijk in te pluggen detectoren
- Mogelijkheid van vergrendeling tegen vandalisme en diefstal van de detector
- "SEMS" klemmen voor gemakkelijke aansluiting van de bekabeling

ALGEMEEN

De Notifier B401, B401R, B401DG en B401DGR sokkels zijn ontworpen om met de Notifier 800 Reeks conventionele detectoren geïnstalleerd te worden. De B401 sokkel is de standaard sokkel met een sokkelhoogte van 19mm.

De B401DG sokkel heeft een sokkelhoogte van 24mm en is voorzien van 4 uitbreekstukjes voor kabelinvoer aan de zijkant van de sokkel.

De B401R en B401DGR sokkels zijn voorzien van een stroombegrenzingsweerstand van 470 ohm in de alarmtoestand. Dit type sokkels komt van pas in combinatie met conventionele centrales die de stroom op de ingangszones niet zelf beperken in geval van alarm.

De Notifier B401(R) en B401DG(R) sokkels worden gebruikt in 2-draadsystemen met aansluitklemmen voor voeding en afstandsindicatoren.

De zonebedrading aan de verschillende sokkels dient gecontroleerd te worden alvorens de detectoren in de sokkels te plaatsen. Om dit mogelijk te maken zijn de sokkels voorzien van een speciale kortsluitveer.

Als deze veer ingedrukt wordt ontstaat er een verbinding tussen klem 2 en 3. Deze tijdelijke verbinding sluit de negatieve IN en OUT kort en laat als dusdanig toe dat de lusbedrading getest kan worden op continuïteit.

SPECIFICATIES

Sokkeldiameter: 102 mm
 Sokkelhoogte B401(R): 19 mm
 Sokkelhoogte B401DG(R): 24 mm
 Diameter (inlaat voor de bekabeling) : 22 mm
 Werkingstemperatuur : van -10°C tot +60°C



Vochtigheidsgraad : van 10% tot 93%
 (Relatieve vochtigh., zonder condens.)
 Werkspanning : 12/24 VDC
 Max. rimpelspanning : 4 VDC
 Resetspanning + tijd : 2,5 VDC Min. 0,3 Sec.
 Opstarttijd : 34 Sec. Max.
 Standbywaarden B401(DG): 8,5VDC Min.; 35VDC Max.; 120 ÷ A Max.
 Standbywaarden B401R, B401DGR: 8.5 VDC Min.; 32VDC Max. 120 ÷ A Max.
 Alarmwaarden B401(DG): 4,2VDC Min. bij 10 mA; 6,6 VDC Max. bij 100mA

(De Alarmstroom moet gelimiteerd worden door de centrale op maximum 100mA bij gebruik van B401en B401DG sokkels.)

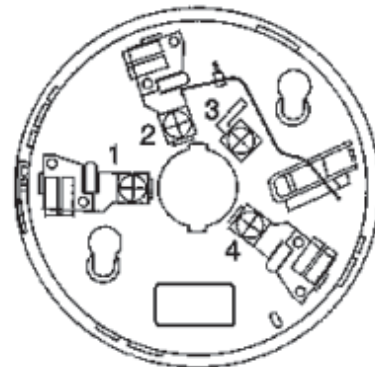
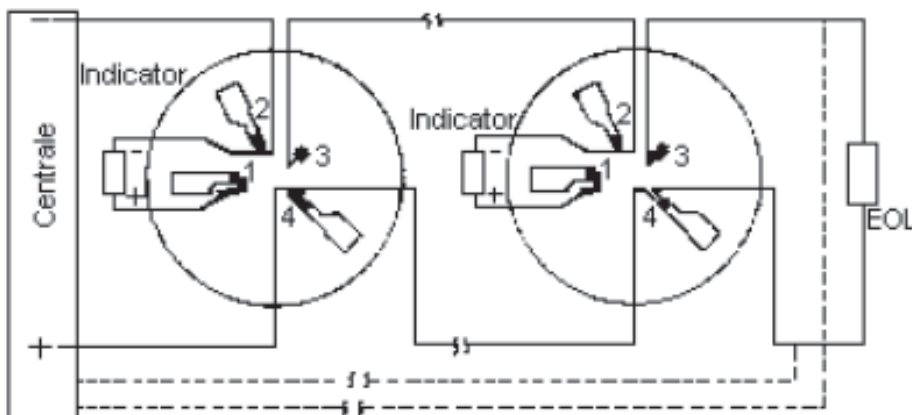
Alarmwaarden B401R, B401DGR: 10 mA Min. aan 10,5VDC; 62 mA Max. aan 32 VDC

This document is not intended to be used for installation purposes. Every care has been taken in the preparation of this document but no liability can be accepted for the use of the information therein. Design features may be changed or amended without prior notice. For more information, contact **NOTIFIER by Honeywell**. Avenue de l'expansion 16d B-4432 Alleur Belgium. Phone: +32 (0)4 247 03 00 Fax: +32 (0)4 247 02 20 www.notifier.be or www.notifier.nl

ISO9001
 Design, Manufacture and Supply
 to Quality Management Systems
 Certified to ISO9001:1994



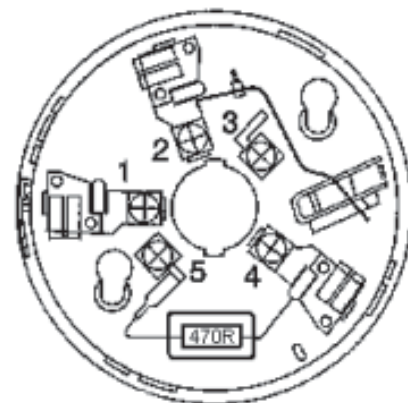
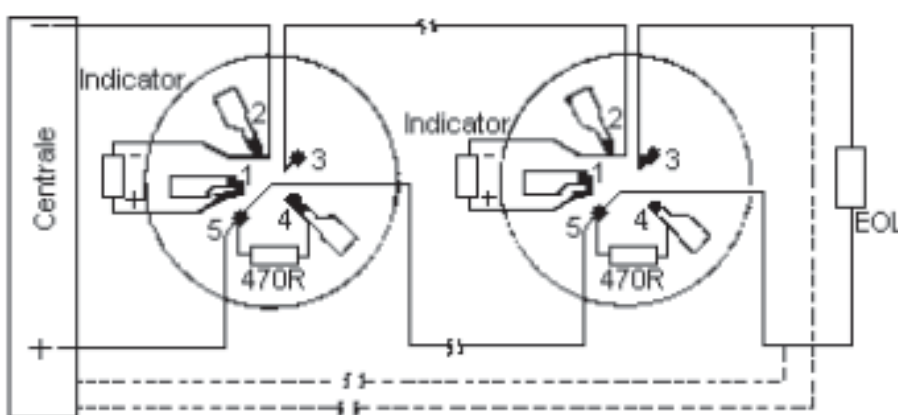
Bedradingsdiagram (B401 en B401DG)



Aansluitklemmen – functies:

1. Afstandsindicator (+)
2. Voeding lus (-); Afstandsindicator (-)
3. Jumper op veertje voor continuïteit van de lus (-)
4. Voeding lus (+)

Bedradingsdiagram (B401R en B401DGR)



Aansluitklemmen – functies:

1. Afstandsindicator (+)
2. Voeding lus (-) ; Afstandsindicator (-)
3. Jumper op veertje voor continuïteit van de lus (-)
4. Geen functie
5. Voeding lus (+)

BESTELINFORMATIE

B401	Sokkel voor analoge brandmelder, hoogte 19mm
B401R	Sokkel voor analoge brandmelder met weerstand, hoogte 19mm
B401DG	Sokkel voor analoge brandmelder, hoogte 24mm
B401DGR	Sokkel voor analoge brandmelder met weerstand, hoogte 24mm