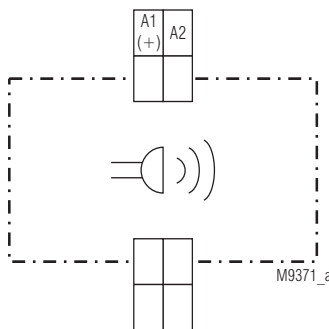


- Sonnerie continue, volume fixe
- Option commutation sonnerie par intervalles / continue et 2 volumes programmables
- Largeur utile 17,5 mm

### Description du produit

Après l'application de la tension d'alimentation est connectée, un signal sonore est généré. Le module d'alarme peut donc être utilisé pour émettre des alarmes ou des signaux sonores, par exemple en cas de dépassement des valeurs de réglage des relais de mesure.

### Schéma



RK 8823, RK 8832/100

### Borniers

| Repérage des bornes | Description du Signal |
|---------------------|-----------------------|
| A1(+)               | + / L                 |
| A2                  | - / N                 |

### Homologations et sigles



### Utilisations

- Signalisation acoustique de défaut
- Alarme dans les maisons individuelles et immeubles

### Caractéristiques techniques

#### Entrée

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Tension assignée <math>U_N</math>:</b> | AC/DC 24 V<br>AC 230 V |
| <b>Plage de tensions:</b>                 | 0,8 ... 1,1 $U_N$      |
| <b>Plage de fréquences:</b>               | 45 ... 65 Hz           |

#### Sortie

#### Fréquence des signaux

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| RK 8832:     | 4,5 kHz fixe             |
| RK 8832/100: | Commutable 1,3 / 2,6 kHz |

#### Intensité sonore (à 2 m)

|              |         |                |
|--------------|---------|----------------|
| RK 8832:     | 4,5 kHz | env. 70 dB (A) |
| RK 8832/100: | 1,3 kHz | env. 60 dB (A) |
|              | 2,6 kHz | env. 70 dB (A) |

### Caractéristiques générales

**Type nominal de service:** Service permanent

#### Plage de températures

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Opération:       |                  |
| RK 8832, SK8832: | - 20 ... + 60 °C |
| RK 8832/100:     | - 20 ... + 50 °C |
| <b>Altitude:</b> | ≤ 2000 m         |

#### Distances dans l'air et lignes de fuite

Catégorie de surtension / degré de contamination: 4 kV / 2 IEC 60664-1

#### CEM

|                              |                       |                  |
|------------------------------|-----------------------|------------------|
| Décharge électrostatique:    | 8 kV / 2(dans l'air)I | IEC/EN 61000-4-2 |
| Rayonnement HF:              | 10 V/m                | IEC/EN 61000-4-3 |
| Tensions transitoires:       | 2 kV                  | IEC/EN 61000-4-4 |
| Surtensions (Surge)          |                       |                  |
| entre câbles d'alimentation: | 1 kV                  | IEC/EN 61000-4-5 |
| entre câbles et terre:       | 2 kV                  | IEC/EN 61000-4-5 |
| HF induite par conducteurs:  | 10 V                  | IEC/EN 61000-4-6 |
| Antiparasitage:              | Seuil classe B        | EN 55011         |

## Caractéristiques techniques

### Degré de protection

Boîtier: IP 40 IEC/EN 60529  
Bornes: IP 20 IEC/EN 60529

**Boîtier:** Thermoplastique à comportement V0 selon UL Subject 94

**Résistance aux vibrations:** Amplitude 0,35 mm  
fréquence 10 ... 55 Hz, IEC/EN 60068-2-6

**Résistance climatique:** 20 / 060 / 04 IEC/EN 60068-1

**Repérage des bornes:** EN 50005

**Connectique:** 1 x 4 mm<sup>2</sup> massif, ou  
max. 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> multibrins avec  
embout  
DIN 46228-1/-2/-3/-4

**Fixation des conducteurs:** Bornes plates avec plaque  
de serrage IEC/EN 60999-1

**Couple de serrage:** 0,5 Nm

**Fixation instantanée:** Sur rail IEC/EN 60715

### Poids net

RK 8832: 40 g

IK 8832/100: 44 g

## Dimensions

**Largeur x hauteur x prof.:** 17,5 x 90 x 71 mm

## Version standard

RK 8832 AC 230 V

- Référence: 0059906
- Sonnerie continue, volume fixe
- Tension assignée  $U_N$ : AC 230 V
- Largeur utile: 17,5 mm

## Variante

RK 8832/100: Commutation sonnerie par intervalles  
ou continue  
2 volumes programmables

## Exemple de commande de variante

RK 8832 / \_ \_ \_ AC 230V

Tension assignée  
Variante éventuelle  
Type d'appareil