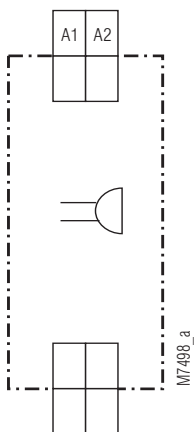


- Sonnerie continue, volume fixe
- Option commutation sonnerie par intervalles / continue
- 2 exécutions possibles:
  - modèle I, par ex. IK \_ \_ \_ \_ , en profondeur utile 61 mm avec bornes de raccordement en bas pour tableaux d'installation et industriels selon DIN 43880
  - modèle S, par ex. SK \_ \_ \_ \_ , en profondeur utile 100 mm avec bornes de raccordement en haut pour armoires électriques avec platine et goulotte de câblage
- 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



IK 8823, IK 8832/100, SK 8832

### 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 24V 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

IK 8832, SK 8832:	4,5 kHz fixe
IK 8832/100:	Commutable 2,4 / 4,8 kHz

#### Intensité sonore (à 15 cm)

IK 8832, SK 8832:	4,5 kHz	80 dB (A)
IK 8832/100:	2,4 kHz	55 dB (A)
	4,8 kHz	75 dB (A)

### Caractéristiques générales

**Type nominal de service:** Service permanent

#### Plage de températures

Opération:	
IK 8832, SK8832:	- 20 ... + 60 °C
IK 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)	IEC/EN 61000-4-2
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:** 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> massif, ou  
2 x 1,5 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:** 0,8 Nm

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

### Poids net

IK 8832: 55 g

SK 8832: 72 g

IK 8832/100: 60 g

## Dimensions

### Largeur x hauteur x prof.:

IK 8832: 17,5 x 90 x 61 mm

SK 8832: 17,5 x 90 x 100 mm

## Version standard

IK 8832 AC 230 V

• Référence: 0049528

• Sonnerie continue, volume fixe

• Tension assignée  $U_N$ : AC 230 V

• Largeur utile: 17,5 mm

## Variante

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

## Exemple de commande de variante

IK 8832 / - - AC 230V

Tension assignée  
Variante éventuelle  
Type d'appareil