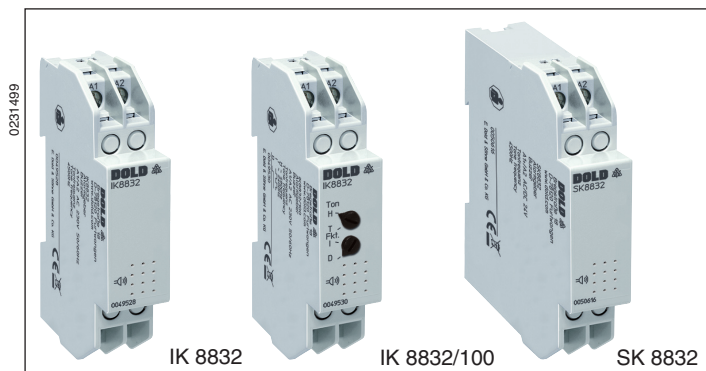


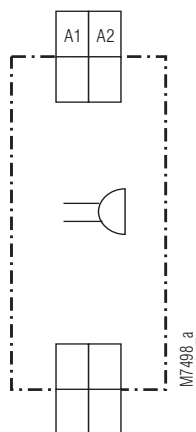


- Dauerton, Tonhöhe fest
- Wahlweise mit umschaltbarem Intervall- / Dauerton
- Geräte wahlweise in 2 Bauformen:
 - I-Bauform, z.B. IK ____, in 61 mm
Bautiefe und unten liegenden Anschlussklemmen für Installations- und Industrieverteiler nach DIN 43 880
 - S-Bauform, z.B. SK ____, in 100 mm
Bautiefe und oben liegende Anschlussklemmen für Schaltschränke mit Montageplatte und Kabelkanal
- 17,5 mm Baubreite

Produktbeschreibung

Nach Anlegen der Versorgungsspannung wird ein Signalton erzeugt, dadurch kann der Alarmgeber zur Ausgabe von akustischen Störmeldungen oder Signalen verwendet werden, z. B. bei Grenzwertüberschreitungen von Messrelais.

Schaltbild



IK 8823, IK 8832/100, SK 8832

Anschlussklemmen

Klemmenbezeichnung	Signalbeschreibung
A1	+ / L
A2	- / N

Zulassungen und Kennzeichen



Anwendungen

- Akustische Störmeldung
- Signalgeber im Ein- und Mehrfamilienhaus

Technische Daten

Eingang

Nennspannung U_N :	AC/DC 24V AC 230 V
Spannungsbereich:	0,8 ... 1,1 U_N
Frequenzbereich:	45 ... 65 Hz

Ausgang

Signalfrequenz	
IK 8832, SK 8832:	4,5 kHz fest
IK 8832/100:	2,4 / 4,8 kHz umschaltbar
Lautstärke	
(15 cm Abstand):	
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)

Allgemeine Daten

Nennbetriebsart:	Dauerbetrieb
Temperaturbereich	
Betrieb:	
IK 8832, SK8832:	- 20 ... + 60 °C
IK 8832/100:	- 20 ... + 50 °C
Betriebshöhe:	≤ 2000 m
Luft- und Kriechstrecken	
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad:	4 kV / 2 IEC 60664-1
EMV	
Statische Entladung (ESD):	8 kV / 2 (Luftentl.) IEC/EN 61000-4-2
Schnelle Transienten:	2 kV IEC/EN 61000-4-4
Stoßspannungen (Surge) zwischen	
Versorgungsleitungen:	1 kV IEC/EN 61000-4-5
zwischen Leitung und Erde:	2 kV IEC/EN 61000-4-5
HF-leitungsgeführt:	10 V IEC/EN 61000-4-6
Funkentstörung:	Grenzwert Klasse B EN 55011

Technische Daten		
Schutzart:		
Gehäuse:	IP 40	IEC/EN 60529
Klemmen:	IP 20	IEC/EN 60529
Gehäuse:		
Thermoplast mit V0-Verhalten		
nach UL Subjekt 94		
Rüttelfestigkeit:		
Amplitude 0,35 mm		
Frequenz 10 ... 55 Hz, IEC/EN 60068-2-6		
20 / 060 / 04 IEC/EN 60068-1		
Klimafestigkeit:		
EN 50005		
Klemmenbezeichnung:		
Leiteranschluss:		
2 x 2,5 mm ² massiv oder		
2 x 1,5 mm ² Litze mit Hülse		
DIN 46228-1/-2/-3/-4		
Leiterbefestigung:		
Flachklemmen mit selbstabhebender		
Anschluss Scheibe IEC/EN 60999-1		
Anzugsdrehmoment:		
0,8 Nm		
Schnellbefestigung:		
Hutschiene IEC/EN 60715		
Nettogewicht		
IK 8832:		
55 g		
SK 8832:		
72 g		
IK 8832/100:		
60 g		

Geräteabmessungen

Breite x Höhe x Tiefe:

IK 8832:	17,5 x 90 x 61 mm
SK 8832:	17,5 x 90 x 100 mm

Standardtype	
IK 8832 AC 230 V	
• Artikelnummer:	0049528
• Dauerton, Tonhöhe fest	
• Nennspannung U _N :	AC 230 V
• Baubreite:	17,5 mm

Variante	
IK 8832/100:	Umschaltbar Intervall- / Dauerton
	2 Tonhöhen einstellbar

Bestellbeispiel für Variante

IK 8832	/	-	-	AC 230V
				Nennspannung
				Variante, bei Bedarf
				Gerätetyp