

Akustisches Signal - 104 dB (A) - Industrieausführung

Reihe CN41



- > Max. Lautstärke 104 dB (A) / 1 m
- > 32 auswählbare Töne unter Erfüllung internationaler Vorschriften
- > Flammhemmendes ABS-Gehäuse
- > 2-stufiger Alarm, ansteuerbar über Polaritätsumkehr oder separater Steuerleitung durch 2-Leiter und 3-Leiter
- > Einfache Installation
- > Entspricht BS 5839
- > Niedrige Stromaufnahme
- > Bei 3-Leiter 2-stufigen Alarmsystemen wird die Funktionsfähigkeit der Leitung durch Polaritätsumkehr überwacht
- > für Dauerbetrieb ausgelegt
- > Tonauswahl über 5-fachen DIL-Schalter



14605E00

Das akustische Mehrzweck-Signalgerät ist für den Einsatz in Innenbereichen ausgelegt.

Explosionsschutz

Bescheinigungen	CE	BS EN 54-3 : 2001 beinhaltet Änderung A 1 : 2002 + A 2 : 2006
	0086-CPR-96705	
		BS EN 54-3 : 2001 beinhaltet Änderung A 1 : 2002 + A 2 : 2006
	KM 91259	

Akustisches Signal - 104 dB (A) - Industrieausführung

Reihe CN41



Auswahltabelle

Version	Gehäusefarbe	Bemessungsbetriebsspannung	Bestellnummer	Art. Nr.	Gewicht kg
CN41 Hupe, BS EN 54-3, Standardgerät	normalrot (RN)	10 ... 30 V DC	CN41/D/RN	205101	0,280
Hinweis nur für den Einsatz im Innenbereich geeignet					

Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungs- betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Stromaufnahme	36 mA Ton 1, 24 V DC
Leitungsüberwachung	3-Leiter, 2-stufig oder 2-Leiter, 1-stufig: Überwachung durch Polaritätsumkehr 2-Leiter, 2-stufig, z.B. 2-polige Eingänge: Überwachung durch Schaltschwelle (Spannung < 1 V)

Akustische Daten

Volumen	Max. 104 dB (A)
Lautstärkeregelung	18 dB (A) Abgleich
Tonstufen	2
Tonwahl	über DIL-Schalter

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur- bereich	-25 ... +40 °C
Lagertemperatur	-40 ... +70 °C
Max. relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 40 °C

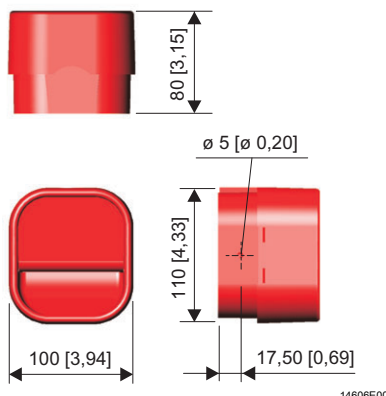
Mechanische Daten

Material	
Gehäuse	ABS, flammhemmend
Montageteile	Edelstahlbefestigungen
Schilder	Polyesterfolie, selbstklebend
Schutzart	IP21C

Montage / Installation

Montage	Das Signal sollte an einer möglichst flachen Wand oder Oberfläche von geeignetem Material mit Hilfe von Fixierungslöchern (Dichtung im Lieferumfang enthalten) befestigt werden. Die empfohlenen Befestigungsschrauben haben einen max. Durchmesser von 4,5 mm x 20 mm Länge. Um die Funktionsfähigkeit der Witterungsdichtung zu gewährleisten, muss die Kabeleinführung mit dafür geeigneten Kabelverschraubungen abgedichtet werden.
Anschluss	2,5 mm ² Klemmen

Maßzeichnungen (alle Maße in mm [Zoll]) - Änderungen vorbehalten



Die Signaltonwahl erfolgt über Schalter auf der Leiterplatte.

Änderungen an technischen Daten, Abmessungen, Gewichten, Konstruktion und Produkten bleiben vorbehalten.
Die Abbildungen sind unverbindlich.

E5