

Akustisches Signal - 110 dB (A) - Industrieausführung

Reihe YA50



- > Max. Lautstärke 110 dB (A) / 1 m
- > Standardmäßig IP65-konform
- > 32 auswählbare Töne unter Erfüllung internationaler Vorschriften
- > Flammhemmendes ABS-Gehäuse
- > Edelstahlbefestigungen
- > 2-Stufenalarm
- > Niedrige Stromaufnahme
- > Robust, sicher und einfach zu installieren
- > Eigenständig auswählbare zweite Tonstufe



06496E00

E5

Yodalarm Produktauswahl
Das akustische Mehrzweck-Signalgerät ist für den Einsatz in Industriebereichen ausgelegt.

Zertifikate

Bescheinigungen		
	UL US LISTED 5N93	UL 464
	UL US LISTED 5N93	C22.2 No. 205-M1983
	CE 0086-CPR-96705	BS EN 54-3 : 2001 incorporates amendment A 1 : 2002 + A 2 : 2006
	KM 91259	BS EN 54-3 : 2001 incorporates amendment A 1 : 2002+ A 2 : 2006
	VdS	EN54-3 : 2001 + A1 : 2002 + A2 : 2006 VdS 2504 (12/96), VdS 2203 (03/01), VdS 2344 (12/05), Cert No. G28702
		Marine Equipment Directive MED Module B BSI/MED/A.1/3.53/590299, Module D BSI/MED/PC/590302

Akustisches Signal - 110 dB (A) - Industrieausführung

Reihe YA50



Auswahltabelle

Ausführung	Gehäusefarbe	Bemessungsbetriebsspannung	Bestellnummer	Art. Nr.	Gewicht kg
YA50 Hupe , BS EN 54-3 + MED, Standardausführung	flammrot (RF)	24 V DC	YA50/D/RF/WR	204881	0,710
		115 V AC	YA50/L/RF/WR	204374	0,810
		230 V AC	YA50/N/RF/WR	204382	0,810
YA50 Hupe, UL zugelassen	flammrot (RF)	24 V DC	YA50/D/RF/UL	204387	0,710
		115 V AC	YA50/L/RF/UL	204388	0,810
		230 V AC	YA50/N/RF/UL	204389	0,810
YA50 Hupe, VDS zugelassen	flammrot (RF)	24 V DC	YA50/D/RF/WR/VDS	212037	0,710
YA50 Hupe, allgemeine Verwendung	normal rot (RN)	24 V AC	YA50/I/RF/WR	245155	0,810
Hinweis	Weitere Spannungen und Varianten sind erhältlich. Bitte wenden Sie sich hierfür an Ihre zuständige Vertriebsniederlassung.				

Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungs- betriebsspannung	24 oder 48 V DC 115 oder 230 V AC	
Stromaufnahme	24 V DC	39 mA
	115 V AC	23 mA
	230 V AC	15 mA
	24 V AC	120 mA bei Ton 1
Betriebsparameter	+ oder - 10% des Nominalwertes	
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. 110 dB (A)
Lautstärkeregelung	18 dB (A) Abgleich
Tonstufen	2 eigenständig auswählbar
Tonwahl	über DIL-Schalter

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur- bereich	Standardvarianten:	-25 ... +55 °C
	VDS zertifizierte Varianten:	-25 ... +40 °C
	UL zertifizierte Varianten:	-35 ... +66 °C
	24 V AC Varianten:	-25 ... +55 °C
Lagertemperatur	-40 ... +70 °C	
Max. relative Luftfeuchtigkeit	93% ± 3 bei 40 °C	

Mechanische Daten

Material	
Gehäuse	ABS, flammhemmend
Montageteile	Edelstahlbefestigungen
Schilder	Polyesterfolie, selbstklebend
Schutzart	IP65 (IEC60529)

Montage / Installation

Montage	Das Signal sollte an einer möglichst flachen Wand oder Oberfläche von geeignetem Material befestigt werden. Die Befestigungslaschen an der Gehäusesseite sind zu verwenden. Die empfehlende Mindestlänge der Befestigungsschrauben beträgt 25 mm. Um die Funktionsfähigkeit der Witterungsdichtung zu gewährleisten, muss die Kabeleinführung mit dafür geeigneten Kabelverschraubungen abgedichtet werden.
Anschluss	V DC Varianten mit getrenntem Eingang und Ausgang 2,5 mm ² Klemmen V AC Varianten 2,5 mm ² Klemmen

Akustisches Signal - 110 dB (A) - Industrieausführung Reihe YA50



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



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

E5