

Akustisches Signal - 120 dB (A) - Industrieausführung

Reihe YA80 Super



- > Max. Lautstärke 120 dB (A) / 1 m
- > Standardmäßig IP65-konform
- > 32 auswählbare Töne unter Erfüllung internationaler Vorschriften
- > Flammhemmendes ABS-Gehäuse
- > Edelstahlbefestigungen
- > 2-Stufenalarm
- > Tonauswahl über 5-fachen DIL-Schalter
- > Niedrige Stromaufnahme
- > Robust, sicher und einfach zu installieren
- > Eigenständig auswählbare zweite Tonstufe



14594E00

www.stahl.de



E5

Yodalarm Produktauswahl

Das 120 dB akustische Mehrzweck-Signalgerät ist für den Einsatz in Industriebereichen ausgelegt.

Zertifikate

Bescheinigungen		UL 464
		C22.2 No. 205-M1983
		BS EN 54-3 : 2001 incorporates amendment A 1 : 2002 + A 2 : 2006
		BS EN 54-3 : 2001 incorporates amendment A 1 : 2002 + A2 : 2006
	KM 91259	

WebCode YA80SuperA

Akustisches Signal - 120 dB (A) - Industrieausführung

Reihe YA80 Super



Auswahltabelle

Ausführung	Gehäusefarbe	Bemessungsbetriebsspannung	Typ	Art. Nr.	Gewicht kg
YA80 Super Hupe BS EN 54-3, Standardausführung	flammrot (RF)	24 V DC	YA80/D/RF/SU/WR	204404	2,900
		115 V AC	YA80/L/RF/SU/WR	204420	3,280
		230 V AC	YA80/N/RF/SU/WR	204434	3,280
YA80 Super Hupe, UL zugelassen	flammrot (RF)	24 V DC	YA80/D/RF/SU/UL	204440	2,900
		115 V AC	YA80/L/RF/SU/UL	204442	3,280
		230 V AC	YA80/N/RF/SU/UL	209649	3,280
Hinweis	Weitere Spannungen und Varianten sind erhältlich. Bitte wenden Sie sich hierfür an Ihre zuständige Vertriebsniederlassung.				

Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	24 oder 48 V DC 115 oder 230 V AC	
Stromaufnahme	24 V DC	541 mA
	230 V AC	74 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. 120 dB (A)
Tonstufen	2 eigenständig auswählbar
Tonwahl	über DIL-Schalter

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	Standardvarianten: -25 ... +55 °C UL zertifizierte Variante: -35 ... +66 °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

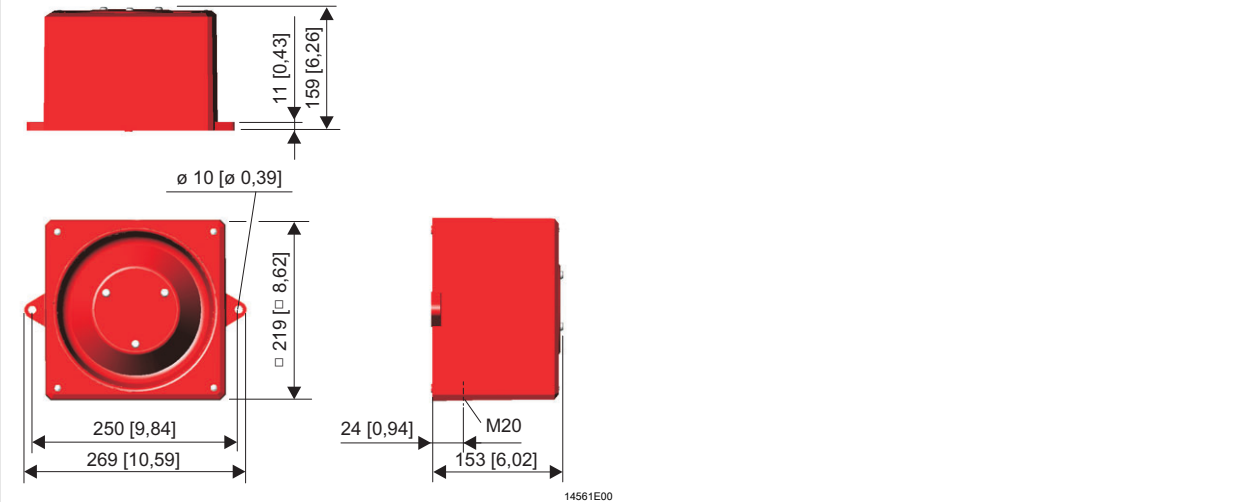
Montage	Das Signal sollte an einer möglichst flachen Wand oder Oberfläche von geeignetem Material befestigt werden. Die Befestigungslaschen an der Gehäusesseite sind zu verwenden. Die empfehlende Mindestlänge der Befestigungsschrauben beträgt 30 mm. Um die Funktionsfähigkeit der Witterungsdichtung zu 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 - 120 dB (A) - Industrierausführung

Reihe YA80 Super



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



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

E5