

Signalgeräte

akustisches Signalgerät akustischer Signalgeber

Druckfest gekapselt

YA60/B/L/UL Art. Nr. 205204



- Hupe: Omnidirektional / max. 110 dB(A)
- Zündschutzart: Ex d
- Schutzklasse: IP66/67 (IEC 60529 / NEMA 4X)
- Robustes Aluminium-Gehäuse (pulverbeschichtet)
- Unabhängige Tonauswahl über DIL-Schalter, je Tonstufe
- Befestigungsbügel inklusive
- 32 standardisierte Signaltöne vorkonfiguriert (PFEER / UKOOA kompatibel)
- 2 unabhängige Signaltöne wählbar
- Telefonanlagen-Anschluss optional bestellbar

MY R. STAHL YA60A



Produktreihe YA60 liefert akustische Alarmsignale, die zur Alarmierung, Warnung oder als Hinweis bei Gerätestörung/-start oder auf jegliche sicherheitstechnische Probleme in explosionsgefährdeten Bereichen hinweisen. Omnidirektionales akustisches Schalttafelsignal, vorgesehen für den Gebrauch in explosionsgefährdeten oder schwierigen Umgebungen.

Technische Daten

Explosionsschutz

| | |
|------------------------|---|
| Geltungsbereich | Kanada USA |
| Einsatzbereich (Zonen) | 1 2 21 22 |
| USA Bescheinigung Gas | UL E161818 |
| Kennzeichnung cULus | Class I, Div. 1,2, Groups B,C,D Class II Groups E,F,G Class III Class I, Zone 1, AEx/Ex d IIB + H ₂ |
| CAN Bescheinigung Gas | UL E161818 |
| Kennzeichnung cULus | Class I, Div. 1,2, Groups B,C,D Class II Groups E,F,G Class III Class I, Zone 1, AEx/Ex d IIB + H ₂ |
| Bescheinigungen | Kanada / USA (UL) |

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 115 V |
| Bemessungsbetriebsstrom | 0,11 A |
| Toleranz | -10 ... 10 % |

Akustische Daten

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Schalldruckpegel | max. 110 dB(A) @ 1m |
| Schalldruckpegel Zoll | max. 110 dB(A) @ 39,37 " |
| Tonwahl | über DIL-Schalter |
| Tonstufe | 2 |

Signalgeräte

akustisches Signalgerät akustischer Signalgeber

Druckfest gekapselt

YA60/B/L/UL Art. Nr. 205204

STAHL

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur | -25 °C ... +66 °C |
| Umgebungstemperatur | -13°F ... +150°F |
| Funktionale Umgebungstemperatur | -25 °C ... +66 °C |

Mechanische Daten

| | |
|--------------------------------------|--|
| Schutzart (IP) (IEC 60529) | IP66 |
| Gehäusematerial | Aluminium, pulverbeschichtet, seewasserbeständig |
| Gehäuse Farbe | rot (RAL 3001) |
| Material Horn | ABS, flammhemmend |
| Anschlussklemmen eindrätig max. | 2,5 mm ² |
| Anschlussklemmen eindrätig AWG max. | AWG 14 |
| Anschlussklemmen feindrätig max. | 2,5 mm ² |
| Anschlussklemmen feindrätig AWG max. | AWG 14 |
| Kabellänge Zoll | 0 in |
| Breite | 145 mm |
| Breite Zoll | 5,83 in |
| Höhe | 289 mm |
| Höhe Zoll | 11,38 in |
| Länge | 148 mm |
| Länge Zoll | 5,71 in |
| Gewicht | 5.4 kg |
| Gewicht | 11,9 lb |

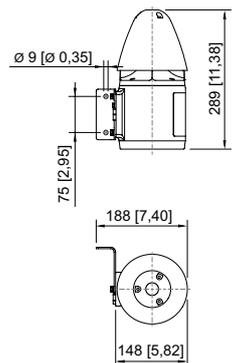
Montage / Installation

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Anschlussart | Schraubklemme |
| Material Befestigungsteile | Stahlblech, pulverbeschichtet |
| Hinweis Befestigung | beigelegt |

Komponenten

| | |
|----------------------------|--|
| Bohrungen | 2 x M20 |
| Kabelverschraubungen | als Zubehör bestellbar |
| Verschlussstopfen | 1 x Staubschutzkappe 1x CMP-757 VST Ms M20 1 x Adapter M20x1/2"NPT |
| Material Verschlussstopfen | Messing |

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Signalgeräte

akustisches Signalgerät akustischer Signalgeber

Druckfest gekapselt

YA60/B/L/UL Art. Nr. 205204



Zubehör

Gehäuseflansch

Art. Nr.



komplett, grün, ATEX Ersatz

209378

Montagezubehör

Art. Nr.



L-Bügel, Edelstahl, (verfügbar für FL60, YL60, YA60)

210794

L-Bügel, Edelstahl, (verfügbar für FL60, YL60, YA60)

210794

Kabelverschraubung aus Metall

Art. Nr.



Ex d & Ex e Kabeleinführung mit Vergussmasse für alle Arten von armierten Kabeln (SWA, Geflecht, Band) (Messing vernickelt)
Typ 20PX2K, M20 x 1,5

109428

Ex d & Ex e Kabeleinführung mit Vergussmasse für alle Arten von armierten Kabeln (SWA, Geflecht, Band) (Messing vernickelt)
Typ 20PX2K, M20 x 1,5

109428

Ex d & Ex e Kabeleinführungen mit RapidEx Dichtungssystem für alle Arten von armierten Kabeln und Kabeln mit Drahtgeflechtarmierung (Messing vernickelt)
Typ 20PX2K-REX, M20 x 1,5

246649



Ex d & Ex e Kabeleinführung mit Vergussmasse für alle Arten von nicht armierten Kabeln und Kabeln mit Drahtgeflechtarmierung (Messing vernickelt)
Typ 20PXSS2K, M20 x 1,5

109441

Ex d & Ex e Kabeleinführung mit Vergussmasse für alle Arten von nicht armierten Kabeln und Kabeln mit Drahtgeflechtarmierung (Messing vernickelt)
Typ 20PXSS2K, M20 x 1,5

109441

Ex d & Ex e Kabeleinführungen mit RapidEx Dichtungssystem für alle Arten von armierten Kabeln und Kabeln mit Drahtgeflechtarmierung (Messing vernickelt)
Typ 20PXSS2K-REX, M20 x 1,5

246605

Ersatzteile

Deckel FL60 / YA60

Art. Nr.

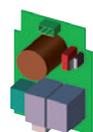


Deckel mit Schraubenset

227892

Montageset Ersatz-Leiterplatte

Art. Nr.



Leiterplatte YA60
115 ... 230 V AC

209515

Leiterplatte YA60
115 ... 230 V AC

209515

Leiterplatte YA60/C
24 V DC

222969

Signalgeräte

akustisches Signalgerät akustischer Signalgeber

Druckfest gekapselt

YA60/B/L/UL Art. Nr. 205204



Montageset Formhorn

Art. Nr.



Formhorn YA60 / YL60 / YA6S / YL6S Ersatz
ATEX

213457

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.