

Signalgeräte

akustisches Signalgerät akustischer Signalgeber

Druckfest gekapselt

YA60/B/N/UL Art. Nr. 207054



- 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	230 V
Bemessungsbetriebsstrom	0,055 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/N/UL Art. Nr. 207054

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

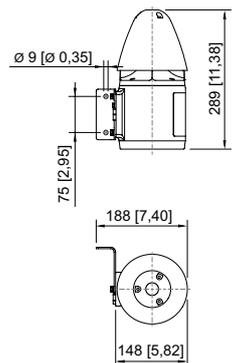
Montage / Installation

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/N/UL Art. Nr. 207054

STAHL

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.

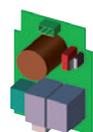


Deckel mit Schraubenset

227892

Montageset Ersatz-Leiterplatte

Art. Nr.



Leiterplatte YA60
115 ... 230 V AC

209515

Leiterplatte YA60/C
24 V DC

222969

Montageset Formhorn

Art. Nr.



Formhorn YA60 / YL60 / YA6S / YL6S Ersatz
ATEX

213457

Signalgeräte

akustisches Signalgerät akustischer Signalgeber

Druckfest gekapselt

YA60/B/N/UL Art. Nr. 207054



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