

Signalgeräte

akustisches Signalgerät akustischer Signalgeber

Druckfest gekapselt

YA60/21-DS0000-000002-ST0000-0000 Art. Nr. 284513



- 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 Schalltafelsignal, vorgesehen für den Gebrauch in explosionsgefährdeten oder schwierigen Umgebungen.

Technische Daten

Explosionsschutz

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) IECEX
Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX EPS 20.0037X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db IIC T6 / T4 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX EPS 20.0037X
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C / T100 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	EPS 20 ATEX 1 077 X
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex db IIC T6 / T4 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	EPS 20 ATEX 1 077 X
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C / T100 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (BVIS), IECEX (BVIS)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	12 ... 24 V
Bemessungsbetriebsstrom	0,3 A (T6)
Leitungsüberwachung	Ja
Toleranz	-10 ... 10 %

Akustische Daten

Schalldruckpegel	max. 110 dB(A) @ 1m
Tonwahl	über DIL-Schalter
Tonstufe	4
Lautstärkeregelung	max. -18 dB(A) Abgleich
Lautstärke-Anpassung	via DIL Schalter

Signalgeräte

akustisches Signalgerät akustischer Signalgeber

Druckfest gekapselt

YA60/21-DS0000-000002-ST0000-0000 Art. Nr. 284513



Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Gas-Ex-Bereich	-45 °C ... +50 °C (T6) -45 °C ... +70 °C (T4)
Umgebungstemperatur Staub-Ex-Bereich	-35 °C ... +50 °C (T80 °C) -35 °C ... +70 °C (T100 °C)
Funktionale Umgebungstemperatur	-40 °C ... +50 °C (T6) -40 °C ... +70 °C (T4)

Mechanische Daten

Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP66
Gehäusematerial	Aluminium, pulverbeschichtet, seewasserbeständig
Gehäuse Farbe	rot (RAL 3001)
Silikonfreiheit	Silikonhaltig
Material Horn	ABS, flammhemmend
Anschlussklemmen eindrätig max.	2,5 mm ²
Anschlussklemmen feindrätig max.	2,5 mm ²
Breite	145 mm
Höhe	289 mm
Länge	148 mm
Gewicht	5.4 kg
Gewicht	11,9 lb

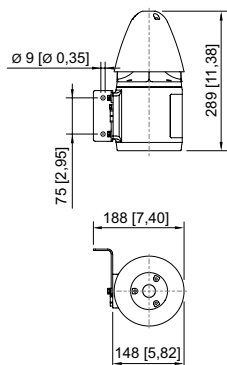
Montage / Installation

Anschlussart	Push in
Material Befestigungsteile	Stahlblech, pulverbeschichtet
Hinweis Befestigung	beigelegt

Komponenten

Bohrungen	2 x M20
Kabelverschraubungen	als Zubehör bestellbar
Verschlussstopfen	1 x M20 x 1,5 1 x Staubschutzkappe
Material Verschlussstopfen	Messing

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



Zubehör

Montagezubehör

Art. Nr.


Signalgeräte

akustisches Signalgerät akustischer Signalgeber



Druckfest gekapselt

YA60/21-DS0000-000002-ST0000-0000 Art. Nr. 284513



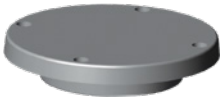
	L-Bügel, Edelstahl, (verfügbar für FL60, YL60, YA60)	210794
--	--	--------

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 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 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

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