

Signalgeräte



akustisches Signalgerät akustischer Signalgeber

Druckfest gekapselt

YA6S/C-L-EN-SF-A-ST-00-00-00 Art. Nr. 225184



- Hupe: Omnidirektional / max. 110 dB(A)
- Zündschutzart: Ex d
- Schutzklasse: IP66/67 (IEC 60529 / NEMA 4X)
- Korrosionsbeständiges GRP - Gehäuse
- Befestigungsbügel inklusive
- 32 standardisierte Signaltöne vorkonfiguriert (PFEER / UKOOA kompatibel)
- Unabhängige Signaltöne wählbar (2 bei AC-, 3 bei DC-Varianten)
- Signaltön-Reduktion bis zu 18 dB(A) einstellbar
- Telefonanlagen-Anschluss / Leistungsüberwachung optional bestellbar

WebCode **YA6SA**



Produktreihe YA6S liefert akustische Alarmsignale, welche zur Alarmierung, Warnung oder als Hinweis auf eine Gerätestörung/-start oder auf jegliche sicherheitstechnische Probleme hinweisen. Das Gerät zeichnet sich durch seine Korrosionsbeständigkeit aus und ist daher besonders geeignet für den Einsatz in rauesten Umgebungen sowohl Onshore und Offshore.

Technische Daten

Explosionsschutz

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) IECEX
Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX BAS 14.0064
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex d IIC T6 / T5 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX BAS 14.0064
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T77 °C / T87 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	Baseefa 14 ATEX 0126
ATEX Gasexplosionsschutz	II 2 G Ex d IIC T6 / T5 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	Baseefa 14 ATEX 0126
ATEX Staubexplosionsschutz	II 2 D Ex tb IIIC T77 °C / T87 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (BAS), IECEX (BAS)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	115 V
Bemessungsbetriebsstrom	0,076 A (T6)
Leistungsüberwachung	Ja
Toleranz	-10 – 10 %

Akustische Daten

Schalldruckpegel	max. 110 dB(A) @ 1m
Tonwahl	über DIL-Schalter
Tonstufe	2
Lautstärkeregelung	18 dB (A) Abgleich

Signalgeräte

akustisches Signalgerät akustischer Signalgeber

Druckfest gekapselt

YA6S/C-L-EN-SF-A-ST-00-00-00 Art. Nr. 225184

STAHL

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-60 °C ... +60 °C (T6) -60 °C ... +70 °C (T5)
Betriebstemperatur	-60°C ... +60°C
Funktionale Umgebungstemperatur	-40 °C ... +60 °C (T6) -40 °C ... +70 °C (T5)

Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66/IP67
Gehäusematerial	Polyester (GRP), glasfaserverstärkt
Gehäuse Farbe	schwarz
Material Horn	ABS, flammhemmend
Anschlussklemmen eindrätig max.	2,5 mm ²
Anschlussklemmen feindrätig max.	2,5 mm ²
Breite	178,5 mm
Höhe	263,5 mm
Länge	145 mm
Gewicht	3,64 kg
Gewicht	8,02 lb

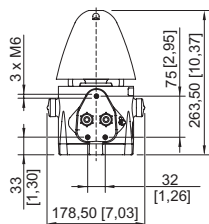
Montage / Installation

Anschlussart	Schraubklemme
Material Befestigungsteile	Edelstahl

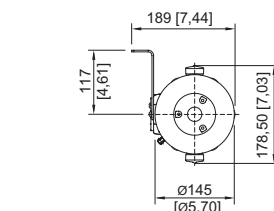
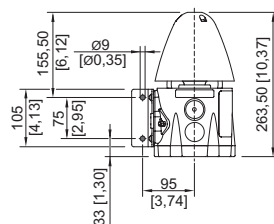
Komponenten

Bohrungen	2 x M20
Kabelverschraubungen	als Zubehör bestellbar
Verschlussstopfen	2 x Staubschutzkappe

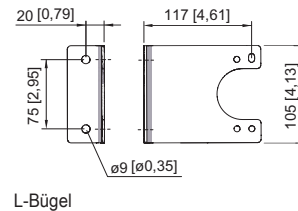
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



GRP Akustisches Signal Reihe YA6S ohne L-Bügel



GRP Akustisches Signal Reihe YA6S mit L-Bügel



L-Bügel

Zubehör

Kabelverschraubung aus Metall

Art. Nr.

Signalgeräte

akustisches Signalgerät akustischer Signalgeber

Druckfest gekapselt

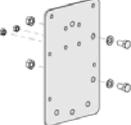
YA6S/C-L-EN-SF-A-ST-00-00-00 Art. Nr. 225184

STAHL

	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

Montagezubehör

Art. Nr.

	Adapterplatte für Rohrschellen-Befestigung (verfügbar für FL6S, FX15, YL6S)	256519
	L-Bügel, lang, Edelstahl, (verfügbar für FL6S, FX15, YA60, YL6S, YA6S, YL60)	247371
	Rohrschelle, R 1 1/2"	120819
	Rohrschelle, R 1 1/4"	120812
	Rohrschelle, R 2"	120823

Ersatzteile

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.