



- Bocina: omnidireccional/máx. 100 dB(A)
- Grado de protección: IP66 (IEC 60529/NEMA 4X)
- Envoltorio de aluminio resistente a la corrosión
- Fijaciones de acero inoxidable y sellador de consola incluidos
- Precableado preconfigurado
- 32 tonos de señal estandarizados preconfigurados (compatible PFEER/UKOOA)
- Altura de construcción reducida (29 mm)
- Peso reducido (1,5 kg)

E5

## MY R. STAHL YA11A



La serie de productos YA11 proporciona señales acústicas y está prevista para su uso en entornos difíciles o potencialmente explosivos.

	IECEX / ATEX						NEC® 500 CE Code Appendix J					
	0	1	2	20	21	22	Class I		Class II		Class III	
Zona							1	2	1	2	1	2
Instalación en			•			•		•				

Tabla de selección					
Certificaciones					
ATEX (BAS), Canadá / EE.UU. (UL), IECEx (BAS)					
Corriente de funcionamiento asignada	Tensión de funcionamiento asignada CC	Elección de tono	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
0.071 A	24 V	según pedido	YA11/1-D-...-RN	211439	1.5 kg

Datos técnicos	
Protección contra explosiones	
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex nA IIC T4 Gc
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tc IIIC T90 °C Dc
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 3 D Ex tc IIIC T90 °C Dc
Datos acústicos	
Nivel de presión sonora	máx. 100 dB(A) @ 1 m
Fases sonoras	1
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente °C	-40 °C
Datos mecánicos	
Material del envoltorio	Aluminio/ABS
Color de la carcasa	rojo (RAL 3001)
Grado de protección (IP) (IEC 60529)	IP66
Longitud del conductor	3 m
Montaje / Instalación	
Material piezas de fijación	Acero inoxidable
Tipo de conexión	ÖLFLEX150 QUATTRO/18AWG 2x1mm²

Encontrará más datos técnicos en Internet en [r-stahl.com](http://r-stahl.com). WebCode YA11A

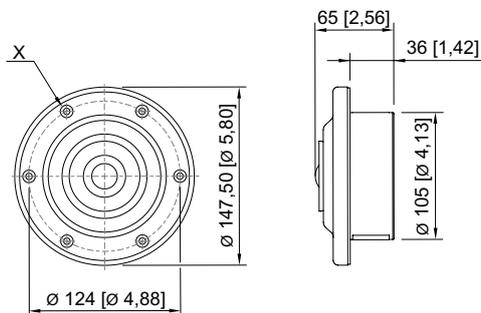


Tabla de tonos

N.º de sonido	Modelo	Frecuencia	Frecuencia de repetición (seg)	Uso especial
Tono 01	Dos tonos alternantes	800-1000	0,5	Alarma de incendios - Cruce ferroviario
Tono 02	Dos tonos alternantes	2500-3100	0,5	Alarma de seguridad
Tono 03	Dos tonos alternantes rápidos	800-1000	0,25	Suma urgencia - Cruce ferroviario
Tono 04	Dos tonos alternantes rápidos	2500-3100	0,25	Disuasión de seguridad
Tono 05	Dos tonos alternantes	440-554	0,4/0,1	AFNOR, Francia
Tono 06	Dos tonos alternantes	430-470	1,0	
Tono 07	Dos tonos alternantes rápidos	800-1000	0,13	
Tono 08	Dos tonos alternantes rápidos	2500-3200	0,07	
Tono 09	Dos tonos alternantes	440-554	2,0	Turn out, Suecia
Tono 10	Tono continuo	700		All-clear, Suecia
Tono 11	Tono continuo	1000		
Tono 12	Tono continuo	1000		
Tono 13	Tono continuo	2300		
Tono 14	Tono continuo	440		
Tono 15	Sonido intermitente	1000	2,0	
Tono 16	Sonido intermitente	420	1,25	AS2220, Australia
Tono 17	Sonido intermitente	1000	0,5	
Tono 18	Sonido intermitente	2500	0,25	
Tono 19	Sonido intermitente	2500	0,5	
Tono 20	Sonido intermitente	700	6/12	Pre-vital message, Suecia
Tono 21	Sonido intermitente	1000	1,0	
Tono 22	Sonido intermitente	700	4,0	Alarma de ataque aéreo, Suecia
Tono 23	Sonido intermitente	700	0,25	Advertencia local, Suecia
Tono 24	Sonido intermitente	720	0,7/0,3	Alarma industrial, Alemania
Tono 25	Intermitente, rápido, volumen en aumento	1400	0,25	
Tono 26	Sirena rápida	250-1200	0,085	
Tono 27	Constantemente subiendo y bajando	1000	10/40/10	Alarma industrial, Alemania
Tono 28	ISO 8201 evacuación	800-1000	Como estándar	Alarma de evacuación internacional
Tono 29	Alarido rápido	500-1000	0,15	
Tono 30	Alarido lento	500-1200	4,5	Evacuación, Países Bajos
Tono 31	Barrido hacia atrás	1200-500	1,0	Evacuación, Alemania
Tono 32	Sirena	500-1200	3,0	