



Información para la prensa

Para descargar imagen para impresión de calidad 300dpi, visite

<http://www.parkfield.co.uk/e2s/d112-vds-print.jpg>

Para descargar un archivo Word del texto, vaya a <http://www.parkfield.co.uk/e2s/d112-vds-es.doc>

Para obtener más información visite la página: www.parkfield.co.uk/e2s

Aprobación VdS para las alarmas de bocina del sistema de incendios en carcasa de metal resistente

Publicado 19 de diciembre 2014

E2S Warning Signals ha obtenido la aprobación VdS y la conformidad de cumplimiento CPR de la directiva 305/2011/EU para su alarma de bocina AlertAlarm D112 tras la prueba de verificación EN54-3. Este sistema combina la probada electrónica de su AlertAlarm Serie A con una robusta carcasa de aleación de aluminio LM6 de grado marítimo resistente a la corrosión, que le aporta una mayor protección mecánica y UV. La D112 tiene un SPL máximo de 119 dB(A) @ 1m bajo una tensión nominal operativa del sistema de alarma de incendios de 24VDC; el cumplimiento CPR es válido para el funcionamiento desde 18 a 30VDC. La versión 48VDC también cuenta con la conformidad de cumplimiento. La aprobación VdS cubre los cinco tonos de advertencia de alarma de incendio más usados habitualmente y también confirma que las unidades operan en la especificación en condiciones de calor seco y húmedo, impacto y vibración. La carcasa de aluminio cumple con la categoría medioambiental Tipo B, apta para la instalación al aire libre, y soporta la extensión de un sistema de detección de incendios en áreas que vayan más allá del entorno relativamente benigno de oficina, mejorando por tanto la seguridad. Otros ensayos incluyen EMC, resistencia a la corrosión SO₂ y entrada de agua y polvo.

También hay disponibles las versiones UL aprobadas para uso de señalización general. Para esta versión, la carcasa de aluminio está sellada según IP66, NEMA Tipo 4, 4X y 3R.

Para el uso en una amplia gama de aplicaciones de señalización, la AlertAlarm D112 ofrece una selección de 45 tonos de alarma diferentes, y con la opción de activación de segundo o tercer tono a través de cables de control adicionales, es una sofisticada y rentable solución de señalización que ofrece la versatilidad de múltiples tonos a partir de una sola unidad. También está disponible como parte de la DL112X, en la que la alarma de bocina está integrada con un estroboscopio Xenon de 5 Joules , o como la unidad de combinación DL112H, donde la alarma de bocina se combina con una baliza de matriz LED-24 unidades de alta intensidad.

E2S acumula más de 20 años de experiencia en el diseño y fabricación de una extensa gama de alarmas, balizas, altavoces, alarmas de voz y sirenas de aviso de catástrofe para el sector del gas y petróleo, áreas peligrosas y mercados industriales y marítimos.

*** Ends: body copy 394 words ***

Notas a los editores.

Para cualquier cuestión de seguimiento, contacte con:

Nigel May
Parkfield Communications Limited
Parkfield House
Damerham
SP6 3HQ
Gran Bretaña
Tel: + 44 (0)1725 518321
Fax: + 44 (0)1725 518378
nigel.may@parkfield.co.uk
www.parkfield.co.uk

E2S es el líder mundial como fabricante independiente en el sector de la señalización. Con su sede en la zona oeste de Londres (Inglaterra), es una empresa que diseña y fabrica una exhaustiva gama de productos de señalización para entornos industriales, marinos y de zonas peligrosas. La red de distribución de E2S permite la disponibilidad a escala global de sus productos; para consultar los detalles de los distribuidores, diríjase a la página web de la compañía. Además, E2S cuenta con un centro de distribución especializado en Houston (Texas) para distribuir productos a nivel local y proporcionar asistencia técnica.

E2S Warning Signals
Impress House
Mansell Road
Londres
W3 7QH
Gran Bretaña
Tel: + 44 (0)20 8743 8880
Fax: + 44 (0)20 8740 4200
sales@e2s.com
www.e2s.com