

DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

(5104DoC_102)



Como fabricante

PR electronics A/S, Lerbakken 10, DK-8410 Rønde

Por la presente declaro que el siguiente producto:

Tipo: 5104

Nombre: Repetidor Ex / fuente de alimentación

Nº de serie: 5104AA y 5104BA: 161885188-251740242

5104AB y 5104BB: 161885188-251920260

Está en conformidad con las siguientes directivas y estándares:

La Directiva EMC 2014/30/UE y enmiendas posteriores

EN 61326-1 : 2013

Pruebas de inmunidad - ubicaciones industriales según la tabla 2 de la norma. Para la especificación del nivel de funcionamiento aceptable de EMC, diríjase a las especificaciones eléctricas del módulo.

La Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE y enmiendas posteriores

EN 61010-1 : 2010

La Directiva ATEX 2014/34/UE y enmiendas posteriores

EN 50014 : 1997 E incl. A1+A2, EN 50020 : 2002 E

y EN 50281-1-1 : 1998 incl. A1

Certificado ATEX: DEMKO 99ATEX126013 (5104B)

No cambios son necesarios para permitir el cumplimiento de las normas de reemplazo:

EN 60079-0 : 2012 + A11 : 2013 y EN 60079-11 : 2012

Organismo notificado ATEX (examen de tipo)

UL International Demko A/S

Borupvang 5

DK-2750 Ballerup

La Directiva RoHS2 2011/65/UE y enmiendas posteriores

EN 50581 : 2012

Organismo notificado 0344

DEKRA Certification B.V.

Meander 1051, 6825 MJ Arnhem

P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem

The Netherlands

Rønde, 14 de octubre 2025

Stig Lindemann, CTO

Firma del fabricante

F20.1/2017-08-11/HGA