

DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

(5106DoC_102)



Como fabricante

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

Por la presente declaro que el siguiente producto:

Tipo: 5106

Nombre: Repetidor con transparencia HART

Nº de serie: 5106ABA y 5106BBA-U9: 161629068-251483042

5106ABB y 5106BBB-U9: 161629068-251861031

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 00ATEX127483 (5106B)

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, 1 de diciembre 2025

Stig Lindemann, CTO

Firma del fabricante

F20.1/2017-08-11/HGA