
Declaración UE de Conformidad

(n.º 0643)

Esta declaración se expide para dar conformidad a:

Modelo de producto: Analog Input Module x4

Referencia: MX-4AI

Descripción del producto: *Entrada Analógica 4x*

Nombre y Dirección del Fabricante: Boot & Work Corp, S.L
Pol. Ind. Camí del Grau, 25
08272 Sant Fruitós del Bages
Barcelona, España

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

El objeto de la declaración descrito anteriormente se confirma que es conforme con la legislación **2014/30/EU**, **2014/35/EU**, **2011/65/EU** y **2015/863/EU** de la Unión Europea en materia electromagnética (EMC), en materia de comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión (LVD) y restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos (RoHS).

Para la evaluación respecto a EMC y LVD, se aplicaron las siguientes normas:

- EN 61882:2016 Estudios de peligros y operatividad (estudios HAZOP). Guía de aplicación.
- EN 61511-1:2016 Seguridad funcional. Sistemas instrumentados de seguridad para el sector de la industria de procesos. Parte 1: Marco, definiciones, requisitos para el sistema, el hardware y el software.

Conformidad con la RoHS:

Las directivas de la UE 2011/65/UE y 2015/863/UE restringen el uso de las siguientes 10 sustancias en la fabricación de determinados tipos específicos de equipos eléctricos.

Si bien la restricción no es legalmente aplicable a los componentes, se reconoce que su cumplimiento es relevante para muchos clientes.

Definición de cumplimiento de la directiva RoHS:

- Cumple con RoHS significa que el producto no contiene ninguna de las sustancias restringido en las concentraciones y aplicaciones prohibidas por la directiva (por componentes)

Las sustancias restringidas y sus concentraciones máximas permitidas en el entorno homogéneo.

Concentración de sustancias:

Plomo 0,1%

Mercurio 0,1%

PBB 0,1%

PBDE 0,1%

Cromo hexavalente 0,1%

Cadmio 0,01%

DEHP 0,1%

BBP 0,1%

DBP 0,1%

DIBP 0,1%

Esta verificación se basa en una única evaluación de uno de los productos mencionados anteriormente, ello no implica una evaluación de toda la producción y no permite el uso de la prueba logotipo del laboratorio.

Firmado para y en representación de Controllino, fabricado y distribuido por Boot & Work Corp, S.L.

Sant Fruitós de Bages, 10 de diciembre de 2024

Albert Prieto, CEO