

Descripción

En i9s diseñamos las **funciones de seguridad** cumpliendo los requisitos de las actuales normas de los niveles de prestación "**Performance Level**" (**PL**) o de los niveles de integridad de seguridad "**safety integrity level**" (**SIL**).

Especificaciones

Las siguientes normas indican los requisitos de las funciones de seguridad:

- **EN ISO 13849-1** Seguridad de las máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 1: Principios generales para el diseño.
- **IEC/EN 62061** Safety of machinery: Functional safety of electrical, electronic and programmable electronic control systems.
- **UNE-EN 61508-1 a 7** Functional Safety of Electrical/Electronic/Programmable Electronic Safety-related Systems.

Ejemplos

A continuación se muestran algunos ejemplos de funciones de seguridad:

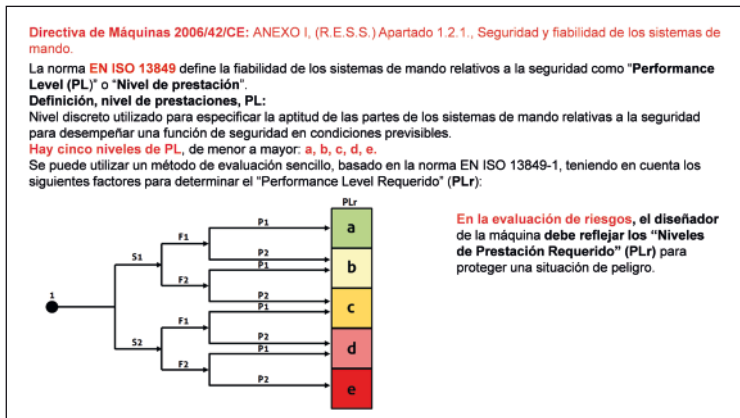
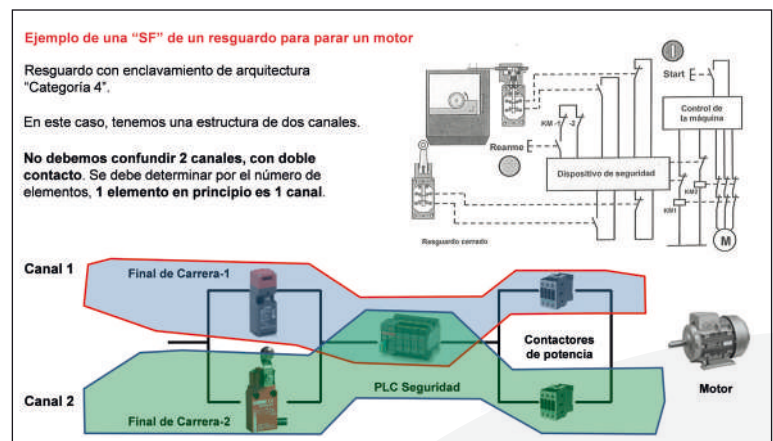


Tabla de evaluación de riesgos PL



Ejemplo de una función de seguridad de dos canales

Documentación

El expediente se puede entregar:

- En formato digital PDF.
- En idioma Español. Otros idiomas bajo demanda.



i9s, S.A.

Calle Béjar 91, 1º, 1ª.
(08014) | Barcelona | (Spain)

(+34) 93.113.26.05
i9s@i9s.es
www.i9s.es