

# Funciones certificadas de seguridad Preventa

Soluciones de seguridad para garantizar los niveles requeridos

Schneider  
Electric



Patrocinador estratégico de



**sd europe**  
SOLAR DECATHLON

**Schneider**  
Electric

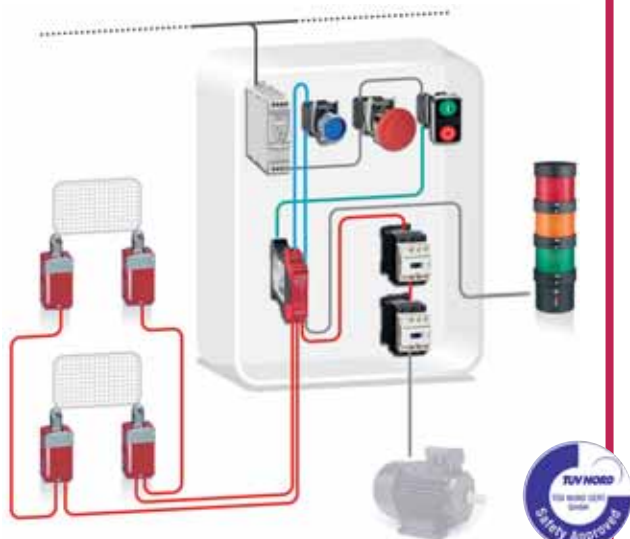


# soluciones de seguridad

PLd / SIL2

**Función 03**

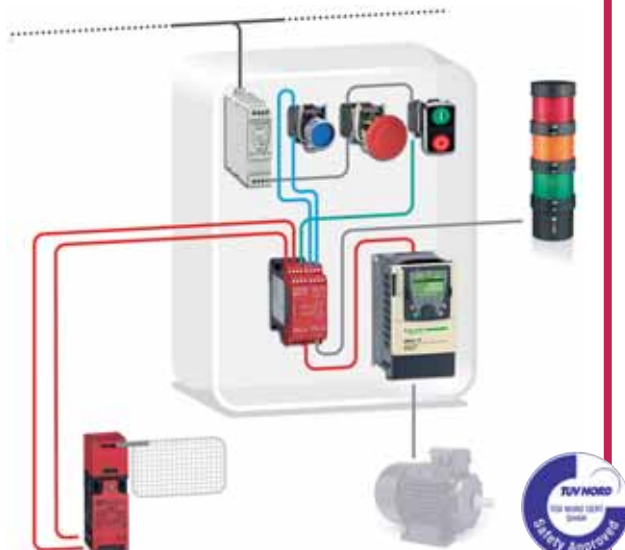
Parada de seguridad de categoría 0



PLd / SIL2

**Función 04**

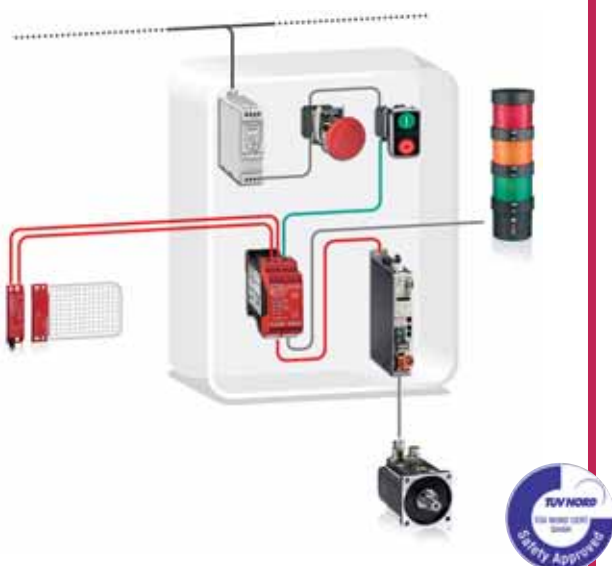
Parada de seguridad de categoría 1



PLe / SIL3

**Función 05**

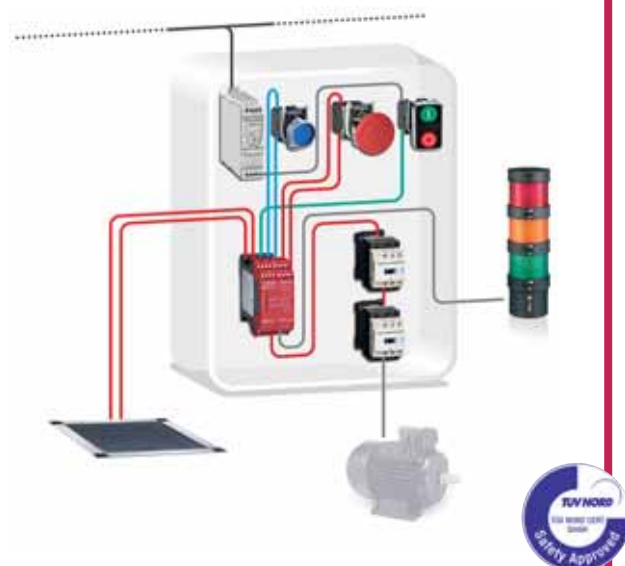
Parada de seguridad de categoría 1



PLd / SIL2

**Función 06**

Tapices de seguridad

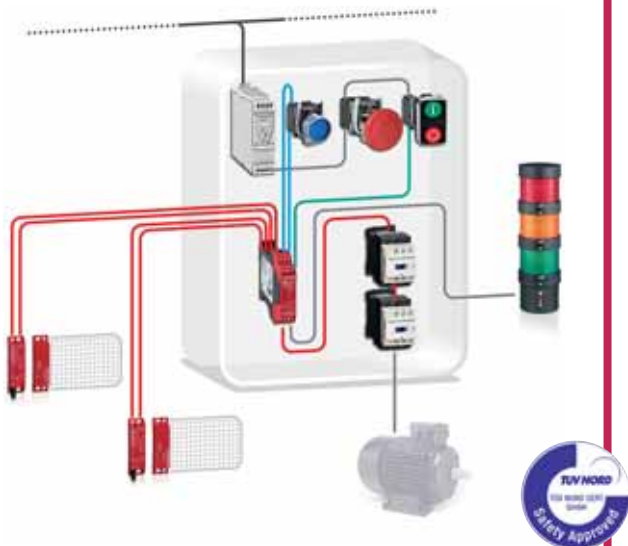




PLe / SIL3

**Función 07**

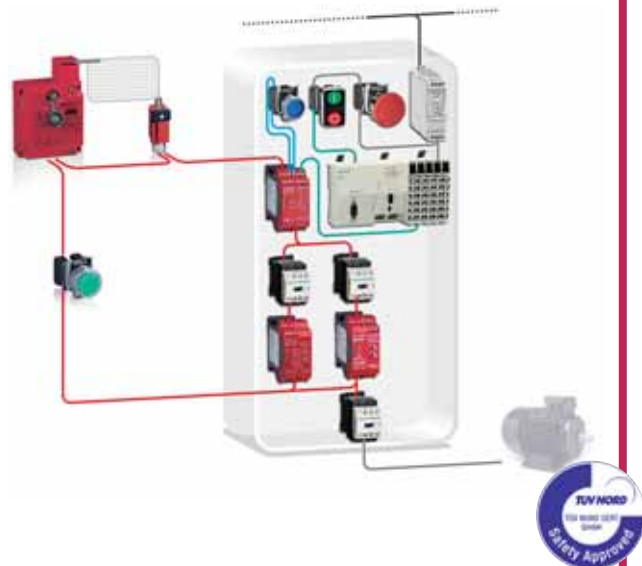
Interruptores  
magnéticos  
codificados



PLe / SIL3

**Función 08**

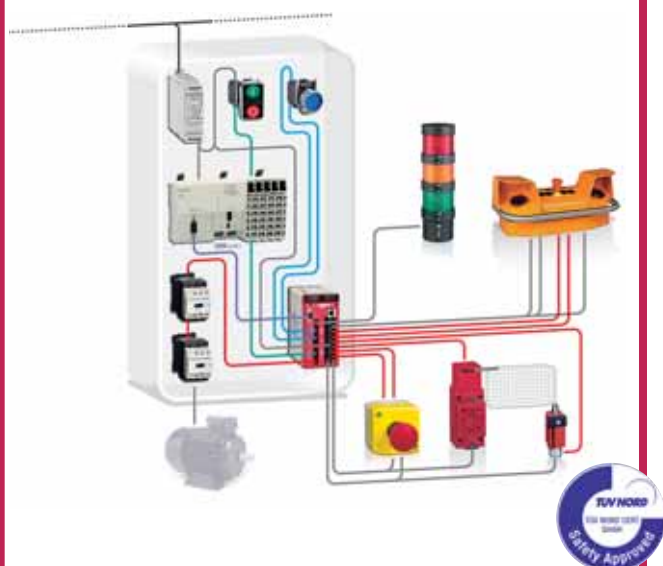
Detección  
de velocidad  
nula



PLe / SIL3

**Función 09**

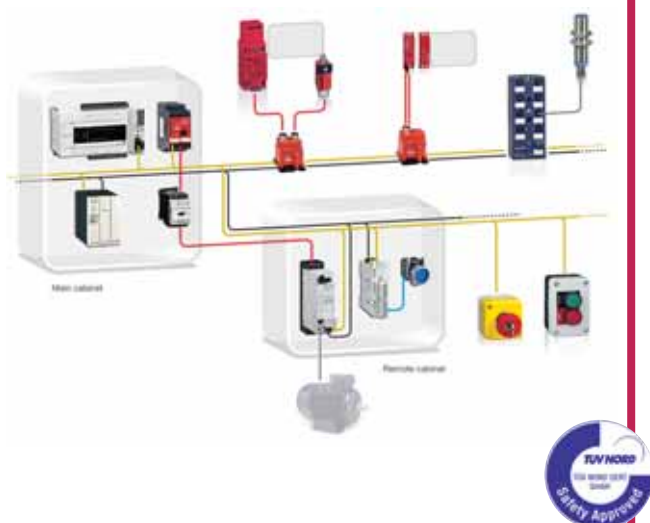
Multifunción



PLe / SIL3

**Función 10**

AS-i  
safety



# Soluciones de seguridad certificadas por un líder en automatización

## Concepto

La combinación de dispositivos para llevar a cabo una función de seguridad, la cual incluye un diagrama del principio de funcionamiento certificado para el ahorro de coste y tiempo a la hora de obtener el certificado de la máquina según la **Nueva Directiva Europea de Máquinas 2006/42/CE**

## Consta de

- Layout de la solución indicando el Performance Level (PL) y el Safety Integrity Level (SIL) alcanzados.
- Listado de dispositivos utilizados y archivo de descripción del sistema.
- Ejemplo del cálculo del PL y SIL para la función de seguridad.
- Diagrama del principio conceptual de seguridad.
- Certificación para la función de seguridad por un organismo notificado.
- Fichero para el **Software Sistema** de la función de seguridad certificada.

## Para

**Tener la confianza de utilizar las soluciones de seguridad certificadas de un líder en automatización.**

- Ahorre costes evitando la necesidad de terceras partes.
- Reduzca tiempo de diseño con nuestros ejemplos de cálculo del nivel de seguridad para cada función de seguridad.



**Certificado**

Soluciones de seguridad para alcanzar el nivel de seguridad requerido

# Make the most of your energy



[www.schneiderelectric.es](http://www.schneiderelectric.es)



**902.110.062**

## Soporte Técnico en productos y aplicaciones

[es-soportetecnico@es.schneider-electric.com](mailto:es-soportetecnico@es.schneider-electric.com)

- > Elección
- > Asesoramiento
- > Diagnóstico



**902.101.813**

## Servicio Posventa SAT

[es-sat@es.schneider-electric.com](mailto:es-sat@es.schneider-electric.com)

- > Reparaciones e intervenciones
- > Gestión de repuestos
- > Asistencia técnica **24** horas



**[www.iseonline.es](http://www.iseonline.es)**

Instituto Schneider Electric de Formación · Tel.: 934 337 003 · Fax: 934 337 039

En razón de la evolución de las normativas y del material, las características indicadas por el texto y las imágenes de este documento no nos comprometen hasta después de una confirmación por parte de nuestros servicios. Los precios de las tarifas pueden sufrir variación y, por tanto, el material será siempre facturado a los precios y condiciones vigentes en el momento del suministro.

Dep. legal: B. 36.789-2010

