



Los modelos avanzados
XCSR Interruptor de
seguridad

Para asegurar zonas
peligrosas

Interruptor de seguridad RFID que asegura zonas peligrosas por alto nivel de codificación

Evite que los operarios se expongan a riesgos industriales mediante un interruptor de seguridad RFID más brillante, más rápido y más pequeño

El Preventa XCSR de Telemecanique Sensors proporciona una mayor protección en un dispositivo compacto, altamente a prueba de manipulaciones y fácil de instalar.



- **Reducción del tiempo de respuesta:** detiene máquinas más rápidas, lo que permite un diseño de máquina más compacto y rentable.
- **Diagnóstico integrado:** elimina la necesidad de un módulo separado, lo que simplifica la arquitectura y ahorra costes para sus máquinas.
- **Visibilidad LED mejorada:** garantiza que las puertas abiertas se detecten fácilmente para una acción más rápida y reducir el tiempo de inactividad de la máquina.
- **IP69K y Ecolab:** garantizan una protección factible contra el lavado de líquidos químicos a alta temperatura y alta presión

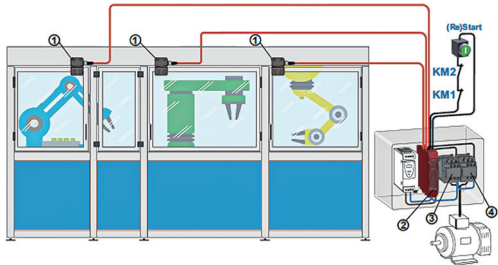


Ventajas y características

- **Alto índice de seguridad contra la derivación**
 - Clasificación de seguridad para cumplir con aplicaciones de baja inercia: hasta PLe - Cat.4 - SIL3
 - Evite la manipulación por diseño de alta codificación según ISO 14119
- **Reduzca el tamaño de su máquina**
 - Reducción de la distancia desde la puerta hasta los peligros mediante un tiempo de respuesta más corto <55 ms
- **Fácil de instalar**
 - Rango de detección apropiado: Sao/Sar = 10/25mm
 - Ajuste rápido mediante orificio de montaje redondo

Modelo único

Conexión punto a punto

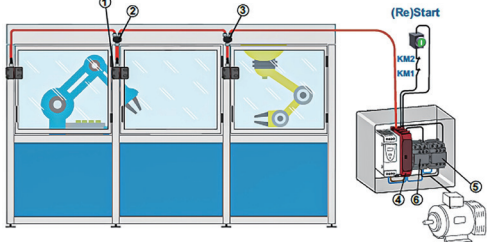


Mantenimiento sencillo

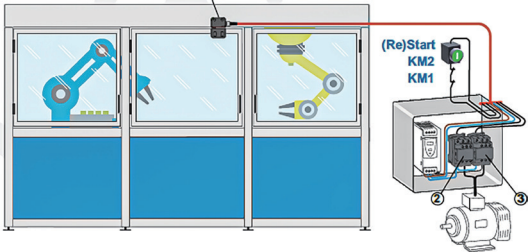
- Diagnóstico sencillo mediante salida PNP sobre 2 OSSD

Modelo avanzado

Cadena margarita



Autónomo con EDM



- **Haga que su máquina sea más rentable**
 - Fácil mantenimiento con menor coste gracias a la salida de diagnóstico pulsada, sin módulo separado
 - Integración más rápida mediante bloques de función digitales preprogramados disponibles
- **Fácil de seleccionar con rango optimizado**
 - Optimice los números de pieza con un modelo avanzado que integra funciones de reinicio automático y manual

Referencia comercial

XCSRМ: Miniatura			Simple	Avanzado
	Modo de emparejamiento	Conexión	Conexión punto a punto	Conexión EDM + Serie
	Emparejamiento único	Cable de 2 m	XCSRМ10L02	
		Cable de 5 m	XCSRМ10L05	
		Cable de 10 m	XCSRМ10L10	
		Conector M12	XCSRМ10M12	XCSRМ13M12
		Cable de 100mm + conector M12	XCSRМ10L01M12	XCSRМ13L01M12
	Emparejamiento 3 veces	Cable de 2 m	XCSRМ30L02	
		Cable de 5 m	XCSRМ30L05	
		Cable de 10 m	XCSRМ30L10	XCSRМU3M12
		Conector M12	XCSRМ30M12	XCSRМU3L01M12
		Cable de 100mm + conector M12	XCSRМ30L01M12	
	Emparejamiento genérico	Cable de 2 m	XCSRМL0L02	
		Cable de 5 m	XCSRМL0L05	
		Cable de 10 m	XCSRМL0L10	
		Conector M12	XCSRМL0M12	XCSRМL3M12
		Cable de 100mm + conector M12	XCSRМL0L01M12	XCSRМL3L01M12

Todas las referencias se venden con interruptor y actuador en el mismo paquete



Tipo			Divisor en Y para XCSRМ "Advance"
			Miniatura: XCSRМ*3M12/L01M12
Divisor M12Y	M12, 8-8-5 pines, Hembra-Macho-Hembra	Para conectar el primer y el segundo conmutador en serie	XCSRZY1
		Para conectar los siguientes interruptores en serie	XCSRZY2

Descubra nuestra gama completa de sensores, visítenos en www.tesensors.com

TMSS France
SAS au capital de 301 931 214 €
Tour Eqho
2 Avenue Gambetta
92400 Courbevoie – France
908 125 255 RCS de Nanterre
www.tesensors.com

La información proporcionada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas del rendimiento de los productos aquí contenidos. Dado que los estándares, las especificaciones y el diseño cambian de vez en cuando, solicite la confirmación de la información proporcionada en esta publicación. Ni TMSS France ni ninguna de sus filiales u otras empresas afiliadas serán responsables del uso indebido de la información contenida en este documento.

Telemecanique™ Sensors es una marca comercial de Schneider Electric Industries SAS utilizada bajo licencia por TMSS France. Cualquier otra marca o marca comercial a la que se haga referencia en este documento es propiedad de TMSS France o, según sea el caso, de sus subsidiarias u otras compañías afiliadas. Todas las demás marcas son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

© 2024, TMSS France, Todos los derechos reservados