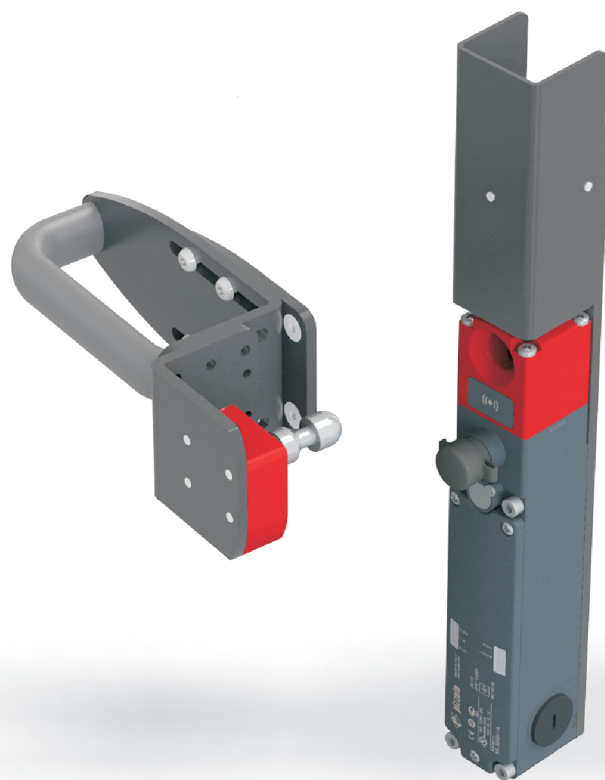




01_{MS02}

Serie P-KUBE 2
Maneta de seguridad
División automatización industrial

Maneta de seguridad P-KUBE 2

Sistema de cierre con protección integrada con control relativo de acceso a las zonas peligrosas

Ventajas

- Instalación fácil
- Sistema adecuado para puertas de vaivén y correderas, hacia la izquierda o la derecha
- Dispositivo de bloqueo y de protección "LOCK-OUT" intuitivo
- Construcción sólida

La nueva maneta de seguridad P-KUBE 2, montada en combinación con el interruptor de seguridad RFID serie NG con bloqueo, crea un sistema de cierre con protección integrada con control relativo de acceso a las zonas peligrosas.



Seguridad máxima con las Manetas de seguridad P-KUBE 2 + Interruptores de Seguridad NG

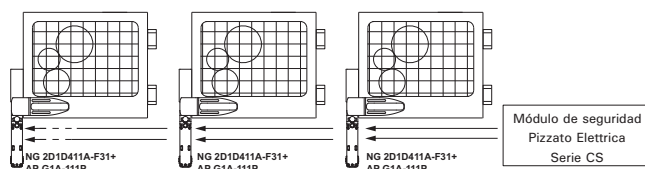
Seguridad máxima con un solo dispositivo

PLe + SIL3

Fabricados con tecnología electrónica redundante, los interruptores de la serie NG hacen posible la creación de circuitos con niveles máximos de seguridad PLe y SIL3 con sólo un dispositivo de protección. Esto evita grandes costos en cableado y permite una instalación más rápida. Para garantizar el nivel de seguridad es necesario que dentro del panel, las dos salidas de seguridad electrónicas estén conectadas a un módulo de seguridad o un PLC de seguridad.

Conexión en serie de varios interruptores

Una de las principales características de los interruptores NG, es que varios interruptores se pueden conectar en serie con las manetas P-KUBE 2, es posible conectar hasta un máximo de 32 dispositivos mientras se mantiene el máximo nivel de seguridad PLe y SIL3.



Tecnología RFID

La serie NG dispone de un sistema electrónico basado en la tecnología RFID para detectar el pestillo. Este sistema da una codificación diferente para cada pestillo y hace que sea imposible de manipular el interruptor con cualquier otro pestillo que no pertenece a la misma serie y que no tenga el código correspondiente. Los pestillos pueden tener millones de diferentes combinaciones de codificación, y por lo tanto se clasifican como estilos con un alto nivel de codificación, según la norma ISO 14119.

Robustez

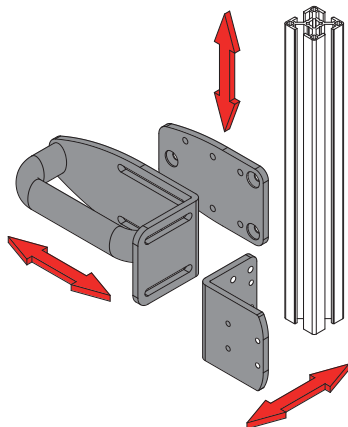
El robusto sistema de bloqueo (enclavamiento) garantiza una fuerza de retención del pestillo de 7500N.

7500 N

Actualmente este es uno de los valores más altos disponibles en el mercado, haciendo de este dispositivo adecuado para aplicaciones de trabajo pesado.

Instalación fácil

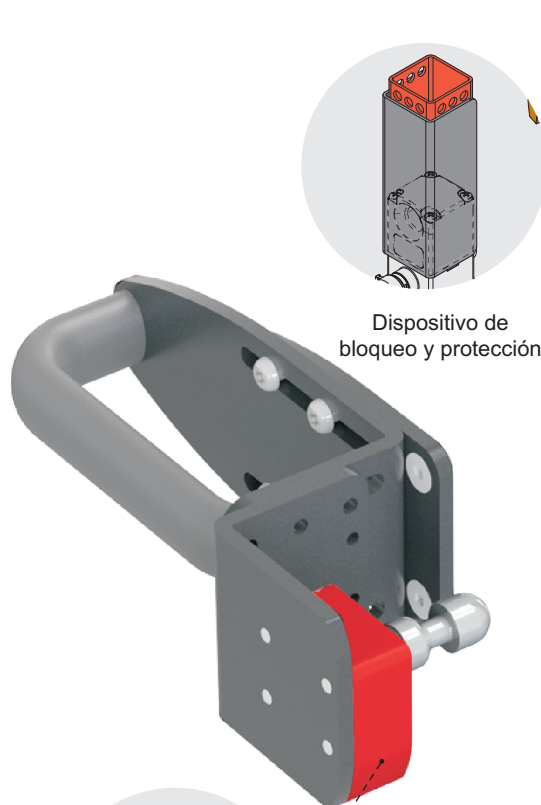
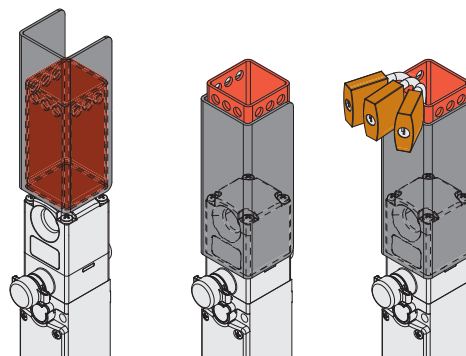
Las ranuras que se encuentran en los soportes permiten ajustes independientes, a fin de garantizar extremadamente un montaje fácil, sin necesidad de modificar la estructura de protección existente. El montaje puede realizarse indistintamente en puertas batientes y puertas correderas, ya sea a la derecha o a la izquierda.



Dispositivo de bloqueo y protección

Seguridad máxima con un solo movimiento

Con una sola operación, el dispositivo de bloqueo y protección "LOCK-OUT" puede cerrar el orificio de centrado del interruptor NG, así como la parte de reconocimiento por el sistema RFID, por lo tanto ambos bloqueos del cierre mecánico de puerta y de conmutación eléctrica del interruptor, y por consiguiente la prevención de cualquier cierre accidental de los sistemas de seguridad y a proteger.

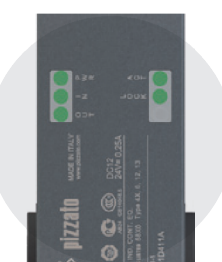


Dispositivo de bloqueo y protección

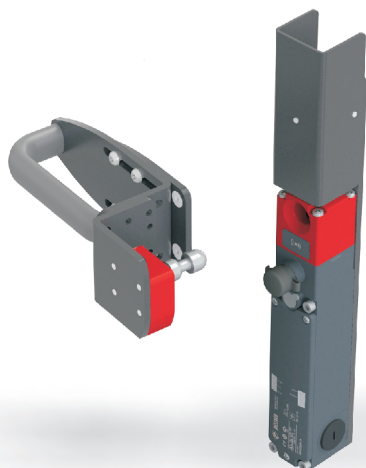
Nueva e innovadora solución con pestillo para facilitar el centrado

Fácil limpieza a través de orificios anti-deposito de polvo

Pulsador seta de emergencia anti-pánico



5 LEDs de diagnóstico inmediato



01

Guía de producto Pizzato
Interruptores de posición y seguridad

02

Guía de producto Giovenzana
Seccionadores y unidades de mando

03

Guía de producto Irinox
Envoltentes en acero inoxidable

04

Guía de producto LS
Aparata baja tensión

05

Guía de producto TS
Ventilación

06

Guía de producto Aeco
Detectores inductivos, capacitivos y magnéticos

07

Guía de producto Autonics
Componentes de automatización industrial



Distribuidor:



Eprom, S.A.

Crta Castellar, 544 Pol. Ind. Can Petit
08227 Terrassa (Barcelona) - Spain
Tel. (+34) 902 350 283
Fax (+34) 902 350 284

www.epromsa.com

01MS02G0914E

LOGIN Vol.02 No 02 July 2014