



Desbloqueo de emergencia remoto para interruptores de seguridad series NG, NS



Características generales



El desbloqueo de emergencia remoto (remote escape release) se acciona a través de un cable flexible y permite desbloquear el interruptor de seguridad a distancia en casos en los que los dispositivos de desenclavamiento tradicionales (por llave, por destornillador, por pulsador, etc.) no resultan fácilmente accesibles debido a la configuración de la máquina.

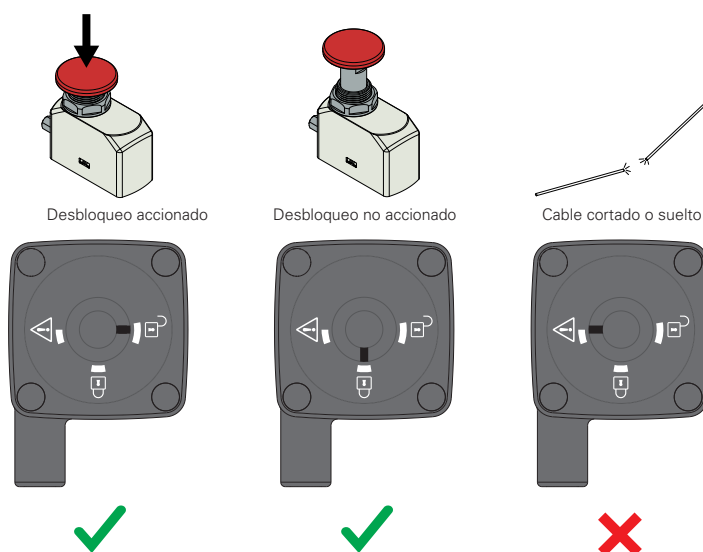
El desbloqueo de emergencia remoto resulta especialmente adecuado para situaciones en las que el interruptor se debe instalar en una posición difícilmente accesible, por ejemplo encima de un resguardo o en el interior de un blindaje para impedir las manipulaciones.

El desbloqueo de emergencia se puede utilizar en interruptores de seguridad RFID con bloqueo del resguardo de las series NG y NS.

Autocontrol de la tensión del cable

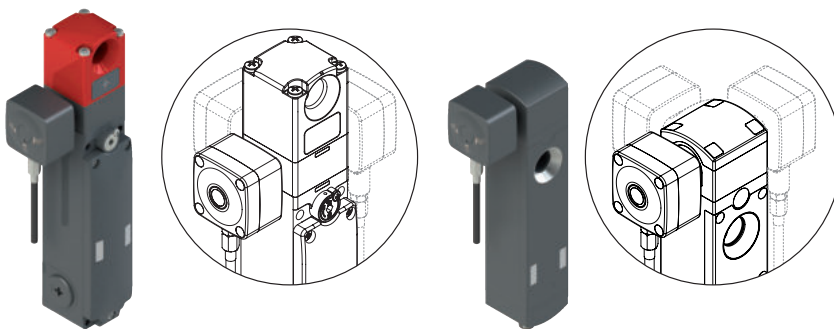
El desbloqueo de emergencia remoto de Pizzato Elettrica, a diferencia de otras soluciones análogas presentes en el mercado, dispone de un sistema mecánico de control innovador gracias al cual se detiene la máquina de forma segura en caso de que el cable se corte o se suelte.

Cuando el dispositivo se acciona, el indicador de control cuadrado se sitúa en el símbolo . En caso de fallo o anomalía, el indicador de control cuadrado se sitúa en el símbolo , permitiendo que el usuario pueda hacer un diagnóstico rápido.



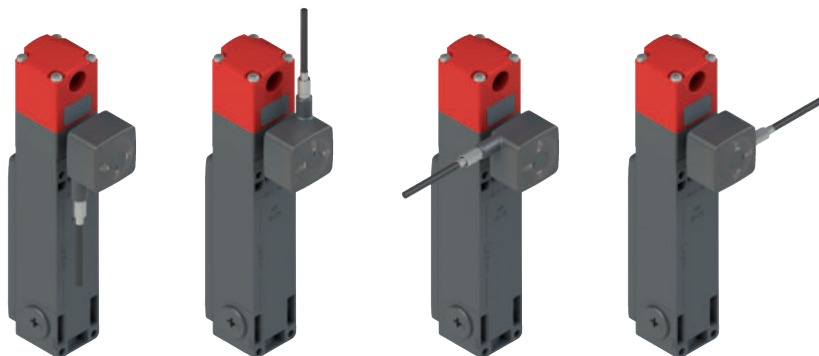
Dispositivo orientable

El dispositivo desbloqueo de emergencia remoto siempre se puede girar hacia los cuatro lados del interruptor destornillando los cuatro tornillos de fijación del cabezal del interruptor. Esta característica de los interruptores NG y NS permite conseguir una flexibilidad en la instalación única para este tipo de dispositivos.



El dispositivo de desbloqueo de emergencia remoto se puede adquirir con 4 orientaciones diversas de la salida del cable para poder seleccionar la dirección que se adecue mejor a la aplicación de la máquina.

Los dispositivos estándar están configurados con la dirección de salida del cable hacia abajo.





Flexibilidad de instalación



Los interruptores de seguridad NG y NS con desbloqueo de emergencia remoto se suministran con el dispositivo correspondiente conectado al cabezal del interruptor y con un cable robusto de acero de 5 metros que pasa por dentro de un revestimiento con núcleo de acero.

El usuario puede cortar el cable y el conducto a la longitud deseada, de modo que pueda adaptar de la mejor manera posible la instalación a las exigencias operativas.

El pulsador de accionamiento de desbloqueo remoto es necesario para completar la instalación. Este se adquiere por separado con el código VN RR-K4 y es al cual se debe conectar el extremo libre del cable.

El pulsador de accionamiento tiene una estructura interna robusta de metal que se completa con una carcasa de plástico de dimensiones reducidas, lo que crea una solución compacta y estéticamente satisfactoria.

Además, es posible combinar con la carcasa una placa con marcado de la serie VETF••H•••• para poder identificar mejor la función del pulsador.

Pulsador de activación para desbloqueo de emergencia remoto

Artículo	Descripción
VN RR-K4	Pulsador de activación para desbloqueo de emergencia remoto en los interruptores de las series NG y NS



Pulsador seta para la activación del desbloqueo de emergencia remoto mediante cable metálico, con carcasa de plástico, con posibilidad de montaje de las placas con marcado láser de la serie Eround de Pizzato Elettrica.

Dispositivo de tamaño reducido y con estructura interna robusta de metal, ideal para el montaje enrasado en perfiles de aluminio a partir de 30 mm.

Dos modos de montaje:

- fijado con tornillos en el exterior del marco del resguardo, con cierre por aplicación de la cubierta (figura A);
- fijado en el interior del marco del resguardo mediante el anillo suministrado en el volumen de entrega, en el panel de control con agujeros estándar de 22 mm de diámetro, dejando solo el pulsador seta a la vista (figura B).

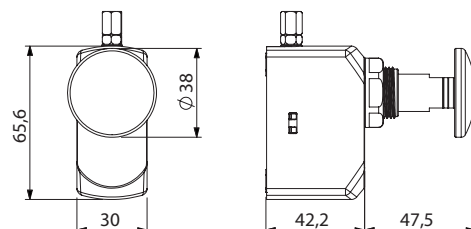
Nota: el cable de accionamiento está integrado en el dispositivo de desbloqueo remoto conectado al interruptor de seguridad.



A. Montaje en el exterior del marco

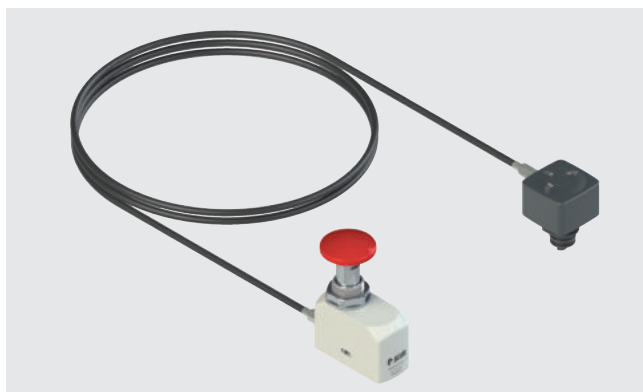


B. Montaje en el interior del marco, sobre panel perforado



Kit completo para la instalación en interruptores de la serie NS

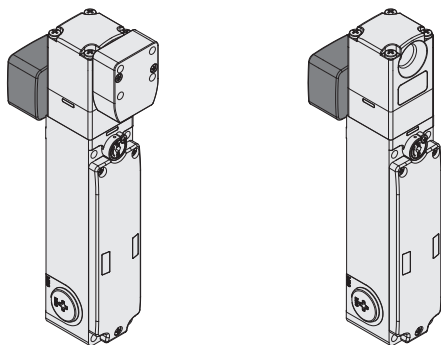
Artículo	Descripción
VN RR-K1	Kit completo de bloque de conexión, cable y pulsador de accionamiento para el montaje en interruptores de la serie NS



En los dispositivos de seguridad de la serie NS que tienen un dispositivo de desenclavamiento frontal o posterior (artículos NS ••ST••••, NS ••SE••••, NS ••CE••••, NS ••CT••••), el usuario puede instalar directamente el desbloqueo de emergencia remoto desmontando fácilmente el bloque superior del interruptor.

Atención: Está prohibido instalar el accesorio VN RR-K1 en dispositivos de la serie NS con el principio de funcionamiento con electroimán excitado (artículos NS E••••••••, NS H••••••••, NS M••••••••).

Tabla de selección de los interruptores NG con desbloqueo de emergencia remoto

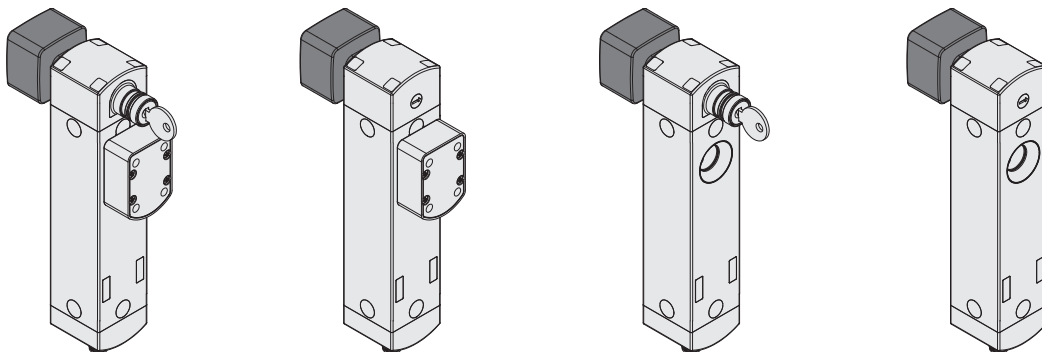


Principio de funcionamiento	Actuador bloqueado cuando el electroimán está desexcitado. Con desenclavamiento auxiliar sellable con plomo. Con actuador incluido.	Actuador bloqueado cuando el electroimán está desexcitado. Con desenclavamiento auxiliar sellable con plomo.
Modo 1	NG 2D9D411A-F31	NG 2D9D411A
Modo 2	NG 2D9D421A-F31	NG 2D9D421A
Modo 3	NG 2D9D431A-F31	NG 2D9D431A

Nota: Los códigos arriba mencionados proporcionan el interruptor de seguridad con el cable de desbloqueo remoto de la longitud estándar de 5 metros. Para otras longitudes, póngase en contacto con nuestro servicio técnico.

El interruptor con desbloqueo de emergencia remoto se completa con el pulsador de activación con código VN RR-K4

Tabla de selección de los interruptores NS con desbloqueo de emergencia remoto



Principio de funcionamiento	Actuador bloqueado cuando el electroimán está desexcitado. Con desenclavamiento por llave. Con actuador incluido.	Actuador bloqueado cuando el electroimán está desexcitado. Con desenclavamiento por destornillador. Con actuador incluido.	Actuador bloqueado cuando el electroimán está desexcitado. Con desenclavamiento por llave.	Actuador bloqueado cuando el electroimán está desexcitado. Con desenclavamiento por destornillador.
Modo 1	NS D4SR1SMK-F41	NS D4CR1SMK-F41	NS D4SR1SMK	NS D4CR1SMK
Modo 2	NS G4SR1SMK-F41	NS G4CR1SMK-F41	NS G4SR1SMK	NS G4CR1SMK
Modo 3	NS L4SR1SMK-F41	NS L4CR1SMK-F41	NS L4SR1SMK	NS L4CR1SMK

Nota: Los códigos arriba mencionados proporcionan el interruptor de seguridad con el cable de desbloqueo remoto de la longitud estándar de 5 metros. Para otras longitudes, póngase en contacto con nuestro servicio técnico.

El interruptor con desbloqueo de emergencia remoto se completa con el pulsador de activación con código VN RR-K4

[illegible][illegible]



[illegible]A full page of blank graph paper with a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 20 rows, creating a total of 400 small square units. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.



Catálogo general
Detección



Catálogo general
HMI



Catálogo general
Seguridad



Catálogo general
Ascensores



Sitio web
www.pizzato.com



Pizzato Elettrica s.r.l. via Torino, 1 - 36063 Marostica (VI) Italia

Teléfono: +39 0424 470 930

E-mail: info@pizzato.com

Sitio web: www.pizzato.com

Cualquier información o ejemplo de aplicación, incluyendo los esquemas de conexiones, que se muestran en este documento, tienen un objetivo puramente descriptivo. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que los productos se seleccionen y utilicen conforme a lo prescrito en las normas, para no causar daños materiales o personales. Los dibujos y los datos recogidos en esta publicación no son vinculantes y nos reservamos el derecho a mejorar la calidad de nuestros productos, y a realizar modificaciones en cualquier momento sin previo aviso. Todos los derechos sobre el contenido de esta publicación están reservados de acuerdo con la legislación vigente para la protección de la propiedad intelectual. La reproducción, publicación, distribución y modificación, total o parcial, de todo o parte del material original contenido en este documento (incluyendo, como ejemplo pero sin limitaciones, textos, imágenes, gráficos) tanto en papel como en soporte electrónico, están explícitamente prohibidas sin la previa autorización escrita de Pizzato Elettrica Srl. Todos los derechos reservados. © 2021 Copyright Pizzato Elettrica.

ZE FGL31A21-ESP



8 018851 557026