



**Interruptor de seguridad
NS con función de
rearme integrada**



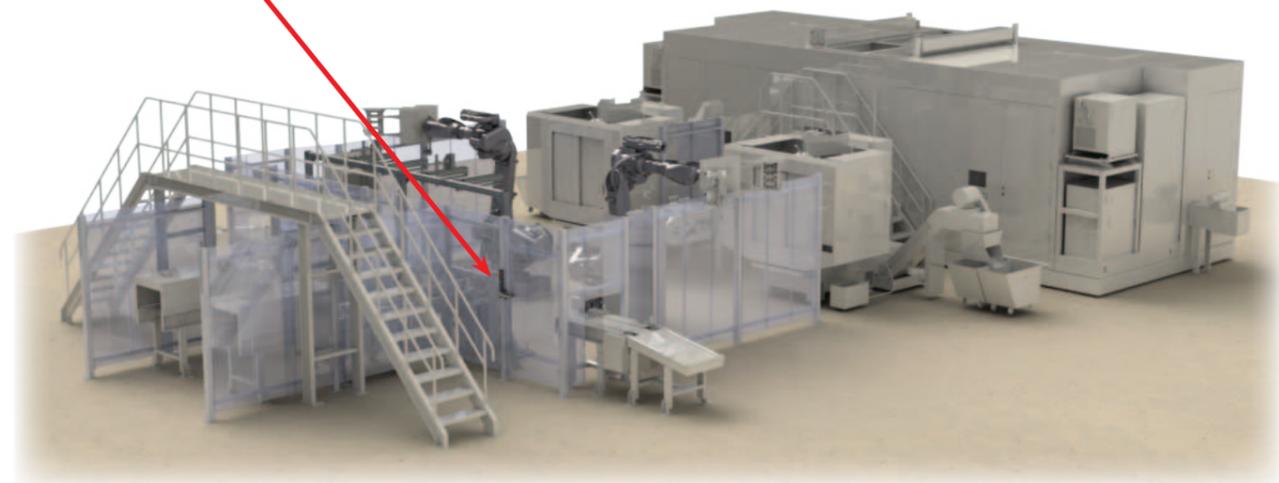
Passion for Quality

Interruptor de seguridad NS con función de rearme



El nuevo **dispositivo de seguridad NS con función de rearme integrada** surge de la necesidad de combinar el rearme manual de la función de enclavamiento con un dispositivo de seguridad RFID con bloqueo en un solo producto. Con el interruptor NS con función de rearme integrada tiene la ventaja de poder gestionar el rearme de la función de enclavamiento directamente desde el dispositivo, el cual activa sus salidas de seguridad únicamente si el actuador está insertado y bloqueado y tras una confirmación manual en la entrada de rearme del dispositivo, denominada entrada de confirmación (consenso).

El interruptor NS con función de rearme incorpora todas las características de seguridad del interruptor NS estándar y añade una nueva funcionalidad para la gestión in situ del rearme manual de la función de enclavamiento. Los dispositivos disponen de una entrada para el control del rearme y un LED de señalización adicional «ACK» (acknowledgement) que indica el estado de la función de rearme y que se encenderá si se produce un rearme manual.

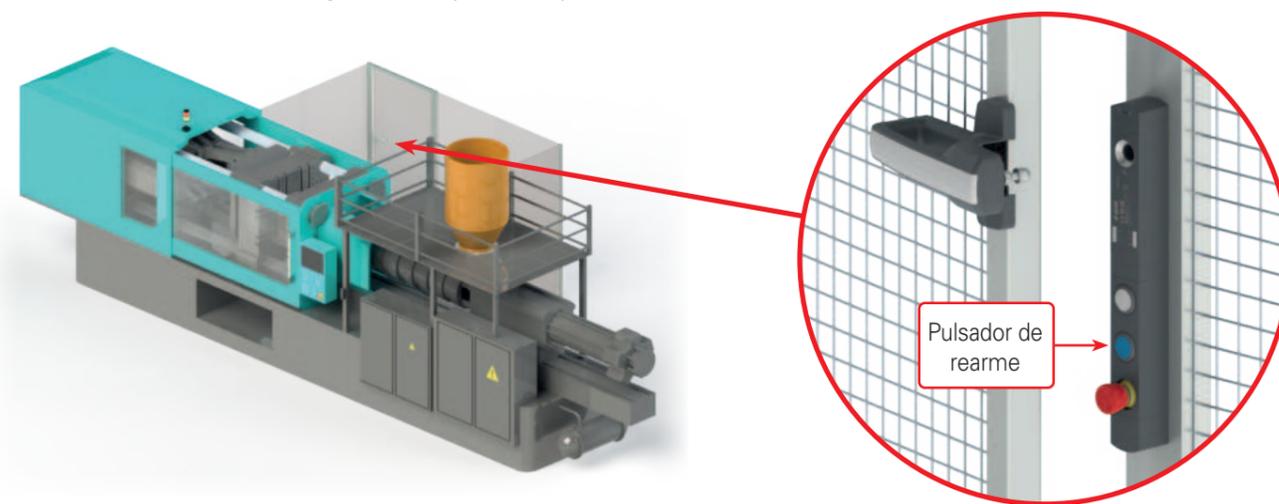


COMPATIBILIDAD CON EL ESTÁNDAR EUROMAP

EUROMAP es una asociación europea que reúne a fabricantes y usuarios de máquinas en el sector de los materiales plásticos y de goma, y representa el 40 % del mercado mundial del sector. Entre la gran variedad de servicios que ofrece EUROMAP se encuentra también la redacción y publicación de documentos técnicos denominados Recomendaciones, que tienen el objetivo de estandarizar el mercado de este tipo de maquinaria. En particular las recomendaciones **EUROMAP 78** y **EUROMAP 78.1** establecen los estándares de interfaz eléctrica entre las máquinas de moldeo por inyección y los dispositivos de enclavamiento en los resguardos perimetrales. Los interruptores de seguridad NS con función de rearme integrada son compatibles con los requisitos presentes en los estándares EUROMAP 78 y EUROMAP 78.1.

EUROMAP 78 E INTERRUPTOR DE SEGURIDAD NS D6•••••

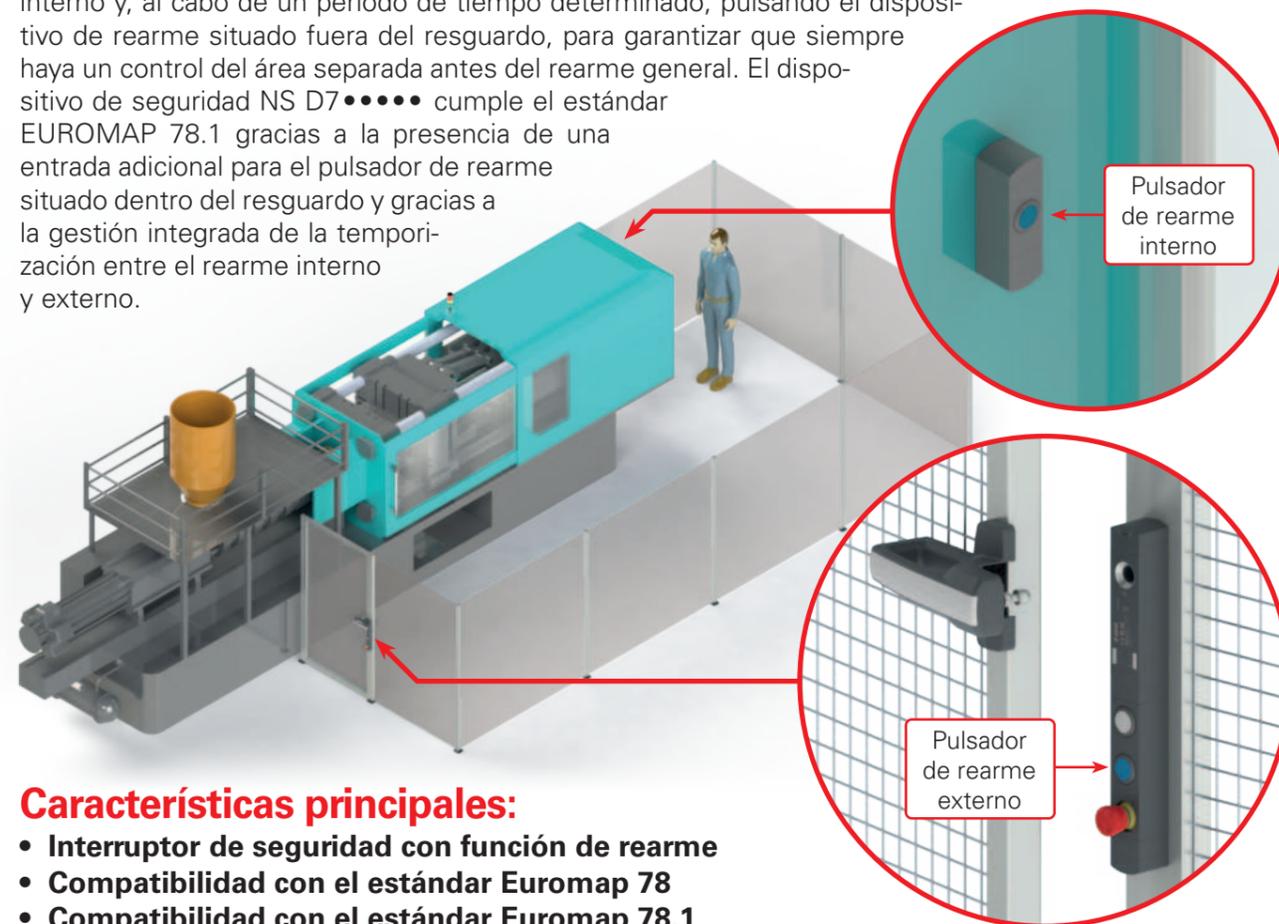
El estándar **EUROMAP 78** requiere que el dispositivo de enclavamiento instalado en los resguardos perimetrales active sus salidas de seguridad únicamente cuando el resguardo esté cerrado y bloqueado y tras una confirmación manual (acknowledgement) realizada por el operario. El interruptor de seguridad NS D6••••• con rearme integrado cumple el requisito del estándar EUROMAP 78.



EUROMAP 78.1 E INTERRUPTOR DE SEGURIDAD NS D7•••••

EUROMAP ha elaborado un documento, llamado **EUROMAP 78.1**, para las aplicaciones donde las zonas separadas de los resguardos perimetrales son muy amplias y donde un operario que se encuentre dentro de la zona peligrosa pueda no ser visible desde el punto de rearme manual exterior.

EUROMAP 78.1 requiere, por tanto, la presencia de un dispositivo de rearme adicional, situado en el interior de los resguardos. El rearme de la función de enclavamiento (y, por tanto, de la activación de las salidas de seguridad del dispositivo) debe llevarse a cabo pulsando inicialmente el dispositivo de rearme interno y, al cabo de un período de tiempo determinado, pulsando el dispositivo de rearme situado fuera del resguardo, para garantizar que siempre haya un control del área separada antes del rearme general. El dispositivo de seguridad NS D7••••• cumple el estándar EUROMAP 78.1 gracias a la presencia de una entrada adicional para el pulsador de rearme situado dentro del resguardo y gracias a la gestión integrada de la temporización entre el rearme interno y externo.



Características principales:

- Interruptor de seguridad con función de rearme
- Compatibilidad con el estándar Euromap 78
- Compatibilidad con el estándar Euromap 78.1



pizzato

PASSION FOR QUALITY



**DESCARGAR EL
PROSPECTO**

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. © 2024 Copyright Pizzato Elettrica.

ZE BRC29A24-ESP

