



**Interruttore di sicurezza
NS con funzione di
ripristino integrata**



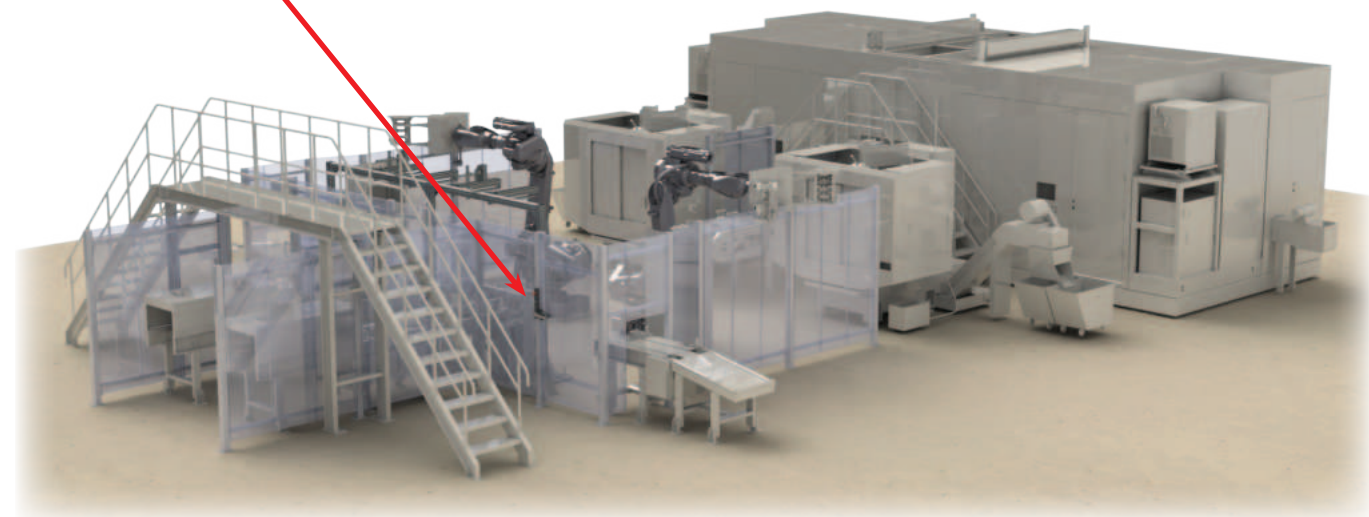
Passion for Quality

Interruttore di sicurezza NS con funzione di ripristino



Il nuovo **dispositivo di sicurezza NS con funzione di ripristino integrata** nasce dall'esigenza di avere in un unico prodotto la funzione di ripristino manuale della funzione di interblocco, abbinata ad un dispositivo di sicurezza RFID con blocco. Utilizzando l'interruttore NS con funzione di ripristino integrata si ha il vantaggio di poter gestire il ripristino della funzione di interblocco direttamente sul dispositivo, il quale attiverà le sue uscite sicure solamente ad azionatore inserito e bloccato, e a seguito di una conferma manuale ricevuta all'ingresso di ripristino del dispositivo, detto ingresso di acknowledgement (consenso).

L'interruttore NS con funzione di ripristino riprende tutte le caratteristiche di sicurezza dell'interruttore NS standard, e aggiunge una nuova funzionalità per la gestione locale del ripristino manuale della funzione di interblocco. Sui dispositivi è presente un ingresso dedicato al comando di ripristino e un LED di segnalazione aggiuntivo "ACK" (acknowledgement-consenso) che indica lo stato della funzione di ripristino, il quale sarà acceso a ripristino manuale avvenuto.

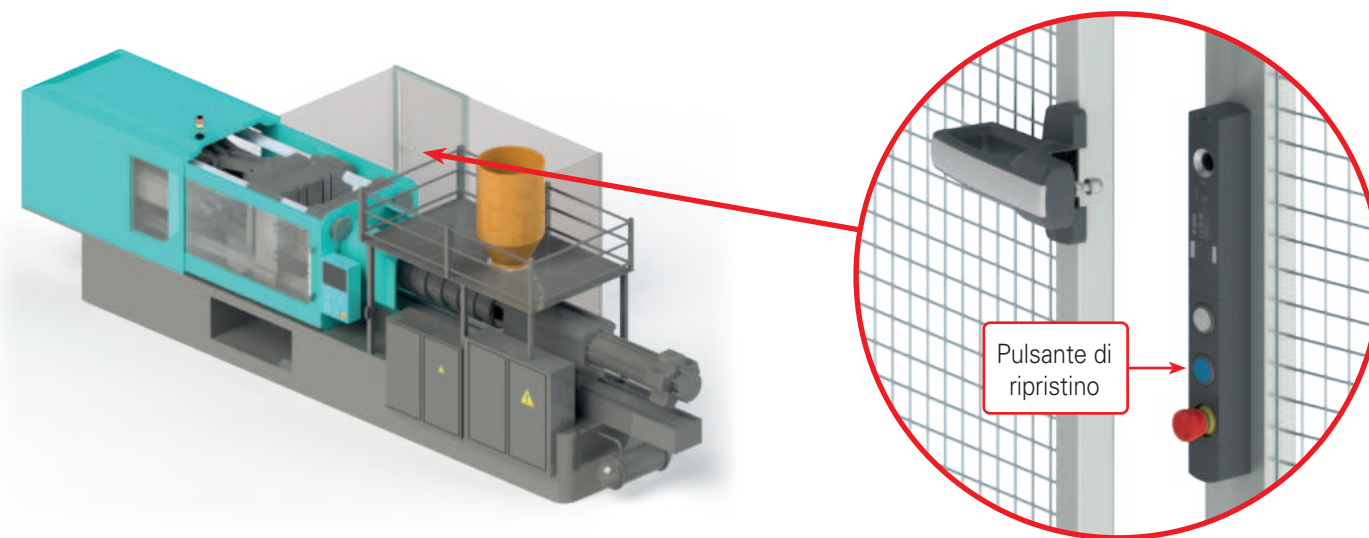


COMPATIBILITÀ CON LO STANDARD EUROMAP

EUROMAP è un'associazione europea che riunisce costruttori e utilizzatori di macchinari nel settore delle materie plastiche e gomma e rappresenta il 40% del mercato mondiale del settore. Tra i vari servizi che EUROMAP fornisce, troviamo anche la redazione e pubblicazione di documenti tecnici chiamati Raccomandazioni, che hanno lo scopo di standardizzare il mercato di questa tipologia di macchinari. Le raccomandazioni **EUROMAP 78** e **EUROMAP 78.1** in particolare stabiliscono gli standard di interfaccia elettrica tra le presse ad iniezione e i dispositivi di interblocco installati sulle protezioni perimetrali. Gli interruttori di sicurezza NS con funzione di ripristino integrata sono compatibili con i requisiti presenti negli standard EUROMAP 78 ed EUROMAP 78.1.

EUROMAP 78 E INTERRUOTTORE DI SICUREZZA NS D6•••••

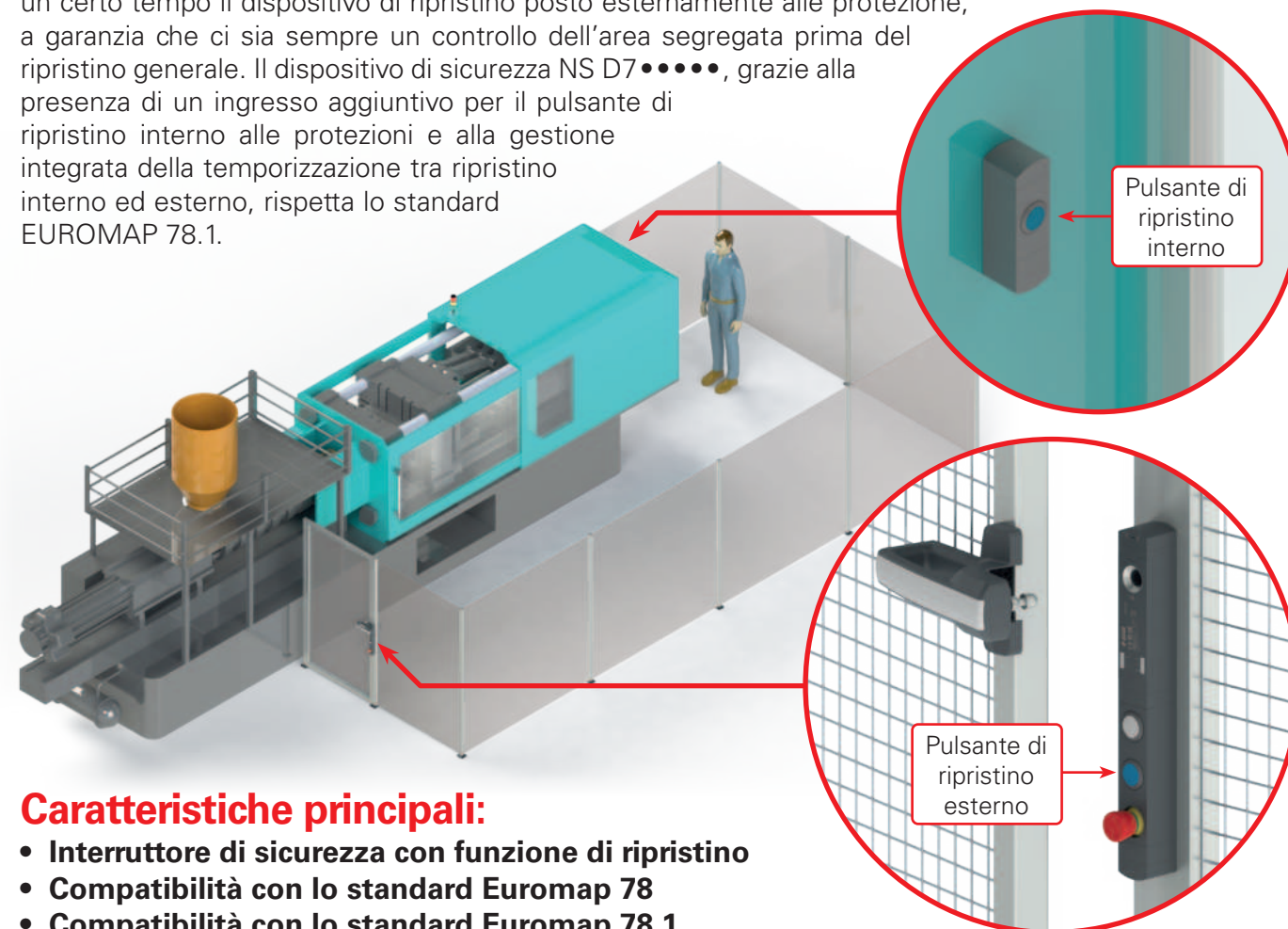
Lo standard **EUROMAP 78** richiede che il dispositivo di interblocco installato sulle protezioni perimetrali attivi le sue uscite sicure solamente quando il riparo è chiuso e bloccato e a seguito di una conferma manuale (acknowledgement) effettuata dall'operatore. L'interruttore di sicurezza NS D6••••• con ripristino integrato rispetta dunque la richiesta dello standard EUROMAP 78.



EUROMAP 78.1 E INTERRUOTTORE DI SICUREZZA NS D7•••••

EUROMAP ha realizzato un documento dedicato, chiamato **EUROMAP 78.1**, per le applicazioni dove le zone segregate dalle protezioni perimetrali sono molto ampie e dove un operatore all'interno dell'area pericolosa potrebbe non essere visibile dal punto di ripristino manuale esterno.

EUROMAP 78.1 richiede dunque che vi sia la presenza di un dispositivo di ripristino aggiuntivo, posizionato all'interno delle protezioni. Il ripristino della funzione di interblocco (e quindi l'attivazione delle uscite sicure del dispositivo) dovrà avvenire premendo inizialmente il dispositivo di ripristino interno, ed entro un certo tempo il dispositivo di ripristino posto esternamente alle protezioni, a garanzia che ci sia sempre un controllo dell'area segregata prima del ripristino generale. Il dispositivo di sicurezza NS D7•••••, grazie alla presenza di un ingresso aggiuntivo per il pulsante di ripristino interno alle protezioni e alla gestione integrata della temporizzazione tra ripristino interno ed esterno, rispetta lo standard EUROMAP 78.1.



Caratteristiche principali:

- Interruttore di sicurezza con funzione di ripristino
- Compatibilità con lo standard Euromap 78
- Compatibilità con lo standard Euromap 78.1



pizzato

PASSION FOR QUALITY



**SCARICA LA
BROCHURE**

Pizzato Elettrica s.r.l.

via Torino, 1 - 36063 Marostica (VI) Italia

Telefono: +39 0424.470.930

E-mail: info@pizzato.com

Sito web: www.pizzato.com

Ogni informazione o esempio applicativo, inclusi gli schemi di collegamento, illustrati in questa documentazione sono da intendersi puramente descrittivi. È responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che i prodotti siano scelti e applicati secondo quanto prescritto dalle Norme affinché non si verifichino danni a cose o persone. I disegni e i dati contenuti in questa pubblicazione non sono impegnativi e ci riserviamo, nell'intento di migliorare la qualità dei nostri prodotti, il diritto di modificarli in qualsiasi momento e senza alcun preavviso. Ogni diritto sui contenuti della presente pubblicazione è riservato ai sensi della normativa vigente a tutela della proprietà intellettuale. La riproduzione, la pubblicazione, la distribuzione e la modifica, totale o parziale, di tutto o parte del materiale originale ivi contenuto (tra cui, a titolo esemplificativo e non esaustivo, i testi, le immagini, le elaborazioni grafiche), sia su supporto cartaceo che elettronico, sono espressamente vietate in assenza di autorizzazione scritta da parte di Pizzato Elettrica Srl. Tutti i diritti riservati. © 2024 Copyright Pizzato Elettrica.

ZE BRC29A24-ITA

