

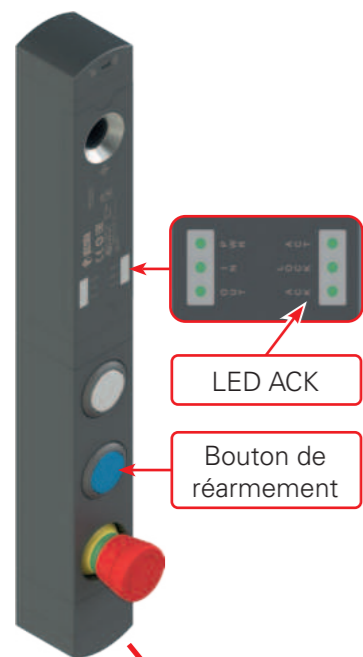


**Interrupteur de sécurité  
NS avec fonction de  
réarmement intégrée**



Passion for Quality

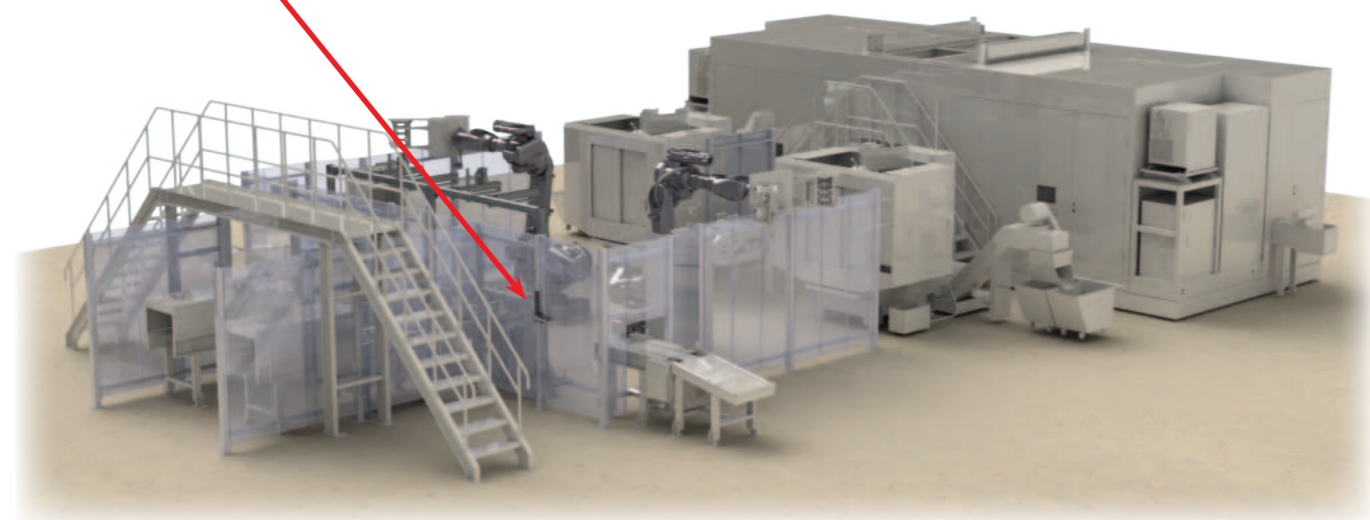
## Interrupteur de sécurité NS avec fonction de réarmement



Le nouveau **dispositif de sécurité NS avec fonction de réarmement intégrée** a été conçu dans le but de combiner le réarmement manuel de la fonction d'interverrouillage avec un dispositif RFID de sécurité avec verrouillage en un seul produit. L'utilisation d'un interrupteur NS avec fonction de réarmement intégrée permet de gérer le réarmement de la fonction d'interverrouillage directement depuis le dispositif. Ses sorties de sécurité ne sont activées que lorsque l'actionneur est inséré et verrouillé et après confirmation manuelle reçue sur l'entrée de réarmement du dispositif, dite entrée d'acquiescement.

L'interrupteur NS avec fonction de réarmement possède toutes les caractéristiques de sécurité de l'interrupteur NS standard, avec en plus une nouvelle fonctionnalité pour le réarmement manuel de la fonction d'interverrouillage sur le dispositif.

Les dispositifs disposent d'une entrée dédiée à la commande du réarmement et d'une LED de signalisation supplémentaire « ACK » (acquiescement) qui s'allume lorsque le réarmement manuel a eu lieu et indique ainsi l'état de la fonction de réarmement.

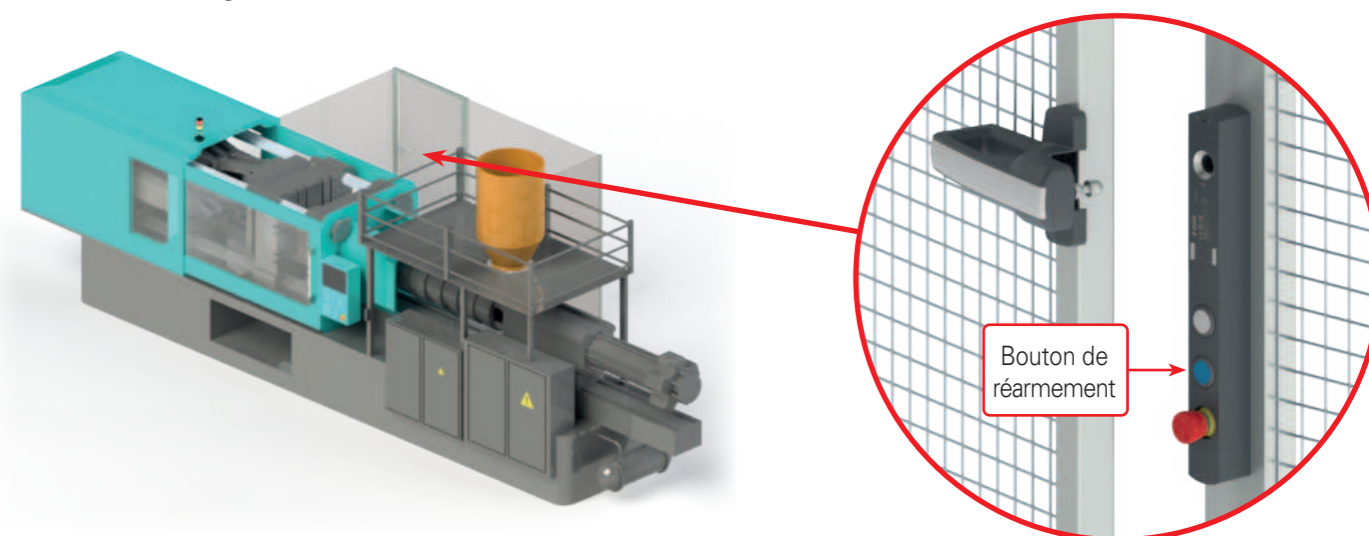


### COMPATIBLE AVEC LE STANDARD EUROMAP

**EUROMAP** est une association européenne de constructeurs et d'utilisateurs de machines pour le secteur des matières plastiques et du caoutchouc. Elle représente 40% du marché mondial du secteur. Parmi les services offerts par EUROMAP figurent la rédaction et la publication de documents techniques intitulés Recommandations, qui visent à harmoniser le marché de ce type de machines. Les recommandations **EUROMAP 78** et **EUROMAP 78.1** en particulier, définissent des standards pour les interfaces électriques entre les presses à injection et les dispositifs d'interverrouillage installés dans les clôtures de protection. Les interrupteurs de sécurité NS avec fonction de réarmement intégrée satisfont aux exigences des standards EUROMAP 78 et EUROMAP 78.1.

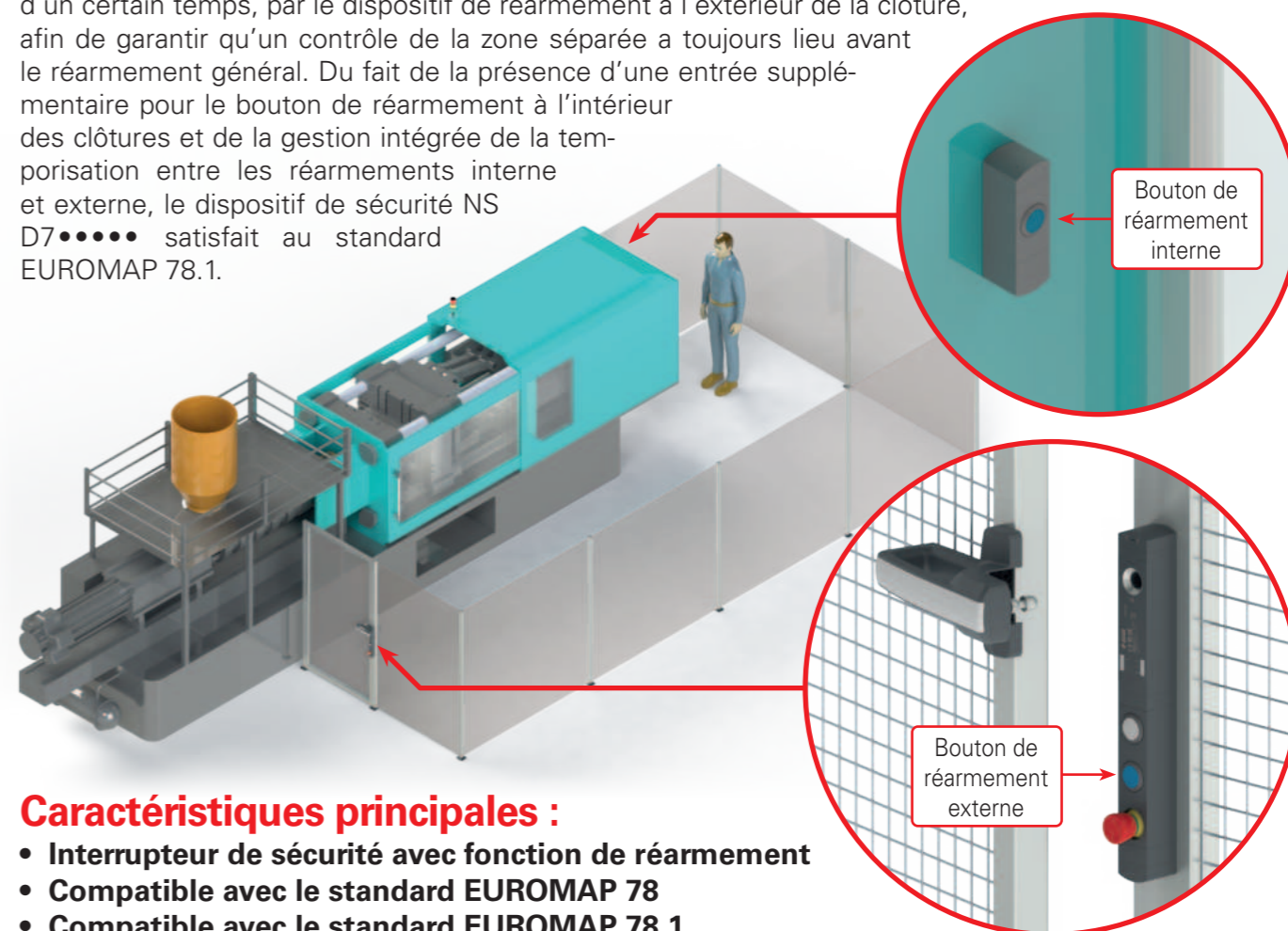
### EUROMAP 78 ET INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ NS D6•••••

Le standard **EUROMAP 78** exige que le dispositif d'interverrouillage installé dans les clôtures de protection n'active ses sorties de sécurité que si le protecteur est fermé et verrouillé et suite à une confirmation manuelle par l'opérateur (acquiescement). L'interrupteur de sécurité NS D6••••• avec réarmement intégré satisfait aux exigences du standard EUROMAP 78.



### EUROMAP 78.1 ET INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ NS D7•••••

EUROMAP a rédigé un document spécifique, la recommandation **EUROMAP 78.1**, dédié aux applications pour lesquelles les zones séparées par les clôtures de protection sont très amples et où un opérateur peut se trouver à l'intérieur de la zone dangereuse sans être visible depuis le point de réarmement à l'extérieur. EUROMAP 78.1 exige donc qu'un dispositif de réarmement supplémentaire soit présent à l'intérieur des clôtures. Le réarmement de la fonction d'interverrouillage (et avec elle, l'activation des sorties de sécurité du dispositif) doit d'abord être provoqué par le dispositif de réarmement interne et ensuite, au cours d'un certain temps, par le dispositif de réarmement à l'extérieur de la clôture, afin de garantir qu'un contrôle de la zone séparée a toujours lieu avant le réarmement général. Du fait de la présence d'une entrée supplémentaire pour le bouton de réarmement à l'intérieur des clôtures et de la gestion intégrée de la temporisation entre les réarmements interne et externe, le dispositif de sécurité NS D7••••• satisfait au standard EUROMAP 78.1.



### Caractéristiques principales :

- Interrupteur de sécurité avec fonction de réarmement
- Compatible avec le standard EUROMAP 78
- Compatible avec le standard EUROMAP 78.1



# pizzato

PASSION FOR QUALITY



**TÉLÉCHARGER LA  
BROCHURE**

**Pizzato Elettrica s.r.l.**

Via Torino, 1 - 36063 Marostica (VI) Italie

Téléphone : +39 0424.470.930

E-mail : [info@pizzato.com](mailto:info@pizzato.com)

Site web : [www.pizzato.com](http://www.pizzato.com)

Toutes les informations et les exemples d'application, y compris les schémas de raccordement, illustrés dans cette documentation sont de nature purement descriptive. C'est l'utilisateur qui a la responsabilité de s'assurer que les produits choisis et appliqués sont utilisés comme il est prescrit dans les normes afin qu'ils ne puissent porter préjudice ni aux biens ni aux personnes. Les dessins et les données contenus dans cette publication ne nous engageant pas et nous nous réservons le droit, pour améliorer la qualité de nos produits, de les modifier à tout moment et sans préavis. Tous les droits sur le contenu de la présente publication sont réservés conformément à la législation en vigueur sur la protection de la propriété intellectuelle. La reproduction, la publication, la distribution et la modification, totale ou partielle, de tout ou partie du matériel original qu'il contient (y compris, à titre d'exemple et sans s'y limiter, les textes, images, graphiques), tant sur papier que sur support électronique, sont expressément interdites sans autorisation écrite de Pizzato Elettrica Srl. Tous droits réservés. © 2024 Copyright Pizzato Elettrica.

ZE BRC29A24-FRA



8 018851 630347