



pizzato

PASSION FOR QUALITY

Interruttori di sicurezza RFID con blocco serie NX



Passion for Quality

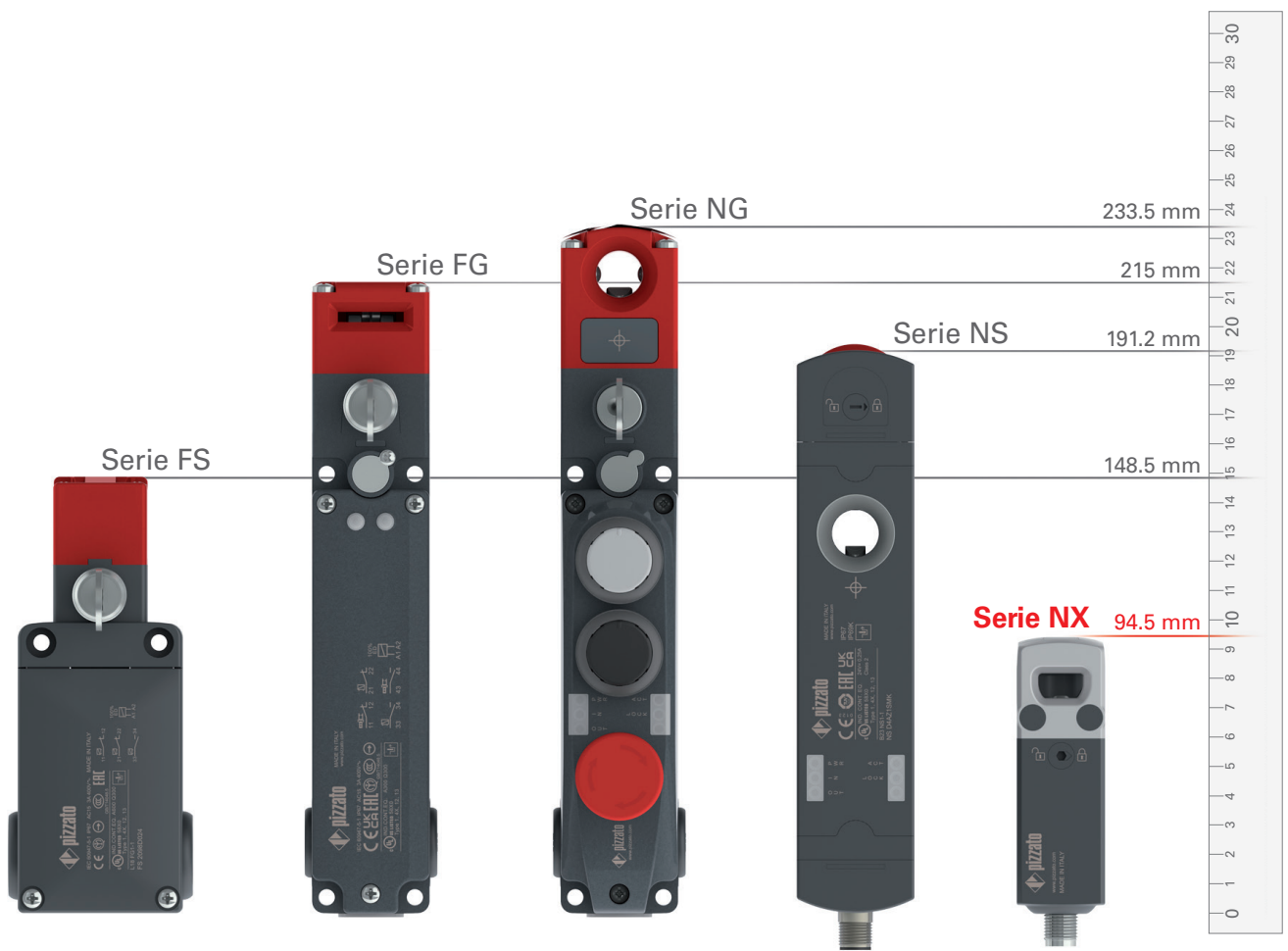
DESCRIZIONE

Nuovi interruttori di sicurezza RFID con blocco serie NX

Massima tecnologia nel minimo volume:

L'interruttore di sicurezza RFID con blocco più piccolo al mondo

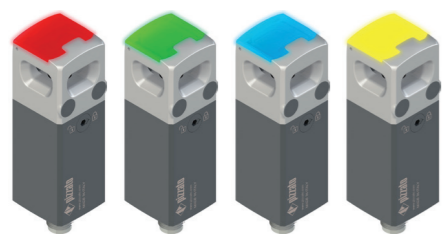
Gli interruttori di sicurezza RFID con blocco della serie NX sono i più compatti presenti nel mercato (30x30x94,5 mm) e rappresentano una soluzione ideale per essere utilizzati anche negli spazi più ristretti. La massima tecnologia disponibile, la provata esperienza nel settore degli interruttori di sicurezza e un nuovo approccio nella progettazione hanno portato alla creazione di un interruttore con massimo livello di sicurezza PL e e SIL 3, tecnologia RFID, dotato di tre ingressi dell'azionatore e fissaggio univoco, azionatore snodato e ruotabile, resistente testa in metallo, corpo in tecnopolimero leggero e flessibile con il plus della calotta multicolore di segnalazione stato di funzionamento.



SERIE FS	SERIE FG	SERIE NG	SERIE NS	SERIE NX
Anno 1996	Anno 2005	Anno 2014	Anno 2016	Anno 2023
Altezza 148,5 mm	Altezza 215 mm	Altezza 233,5 mm	Altezza 191,2 mm	Altezza 94,5 mm
Interruttore di sicurezza con blocco	Interruttore di sicurezza con blocco	Interruttore di sicurezza RFID con blocco	Interruttore di sicurezza RFID con blocco	Interruttore di sicurezza RFID con blocco
Custodia in tecnopolimero	Custodia in metallo	Custodia in metallo	Custodia in tecnopolimero	Testa in metallo Custodia in tecnopolimero



CALOTTA MULTICOLORE DI SEGNALAZIONE

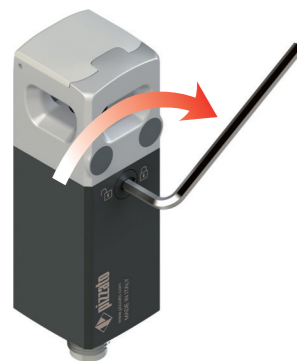


Unico nella sua fascia di mercato, l'interruttore NX è dotato di calotta illuminabile mediante LED RGB, progettata per consentire una diagnostica rapida ed immediata degli stati funzionali di ingressi ed uscite. In questo modo l'indicazione risulta facilmente identificabile anche da lontano e da ogni angolazione.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO BISTABILE

L'interruttore di sicurezza della serie NX è progettato con un funzionamento di tipo bistabile. L'elettromagnete interno (che blocca o sblocca il dispositivo) opera in modalità bistabile, ossia l'elettromagnete viene attivato tramite brevi impulsi elettrici che lo posizionano in modo stabile nelle posizioni di blocco o sblocco. Questo approccio offre numerosi vantaggi, tra cui una drastica riduzione dei consumi energetici e del riscaldamento del dispositivo.

SBLOCCO AUSILIARIO



L'interruttore è dotato di sblocco ausiliario azionabile mediante chiave esagonale.

MASSIMA SICUREZZA CON UN SOLO DISPOSITIVO

PL e+ SIL 3 Costruiti con tecnologia elettronica ridondante, gli interruttori della serie NX consentono di creare circuiti aventi il massimo livello di sicurezza PL e e SIL 3 installando un solo dispositivo sulla protezione.

TESTA IN METALLO E CORPO IN TECNOPOLIMERO

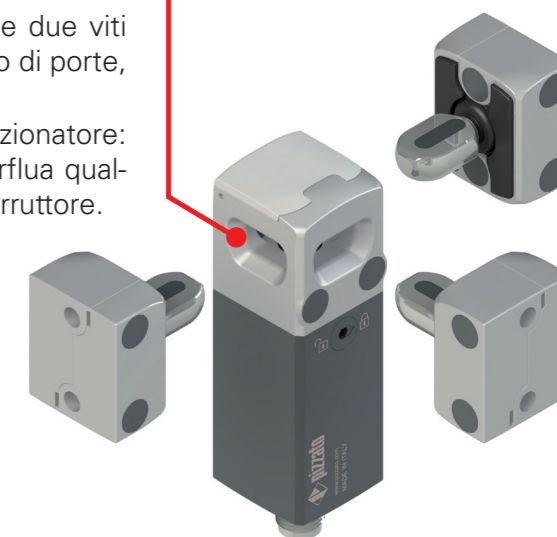
La custodia dell'interruttore della serie NX è realizzata in due materiali:

- La testa in metallo garantisce la massima resistenza agli urti dell'azionatore ed alla trazione a porta bloccata;
- Il corpo in tecnopolimero assicura leggerezza e flessibilità realizzativa.

UNIVOCITÀ DEL FISSAGGIO

Il fissaggio dell'interruttore è sempre effettuato utilizzando le due viti frontali M5 con interasse 20 mm, indipendentemente dal tipo di porte, che siano destre, sinistre, scorrevoli o battenti.

Questo è possibile grazie alla presenza di tre ingressi per l'azionatore: uno frontale e due laterali. Questa caratteristica rende superflua qualsiasi procedura di rotazione della testa o di rotazione dell'interruttore.



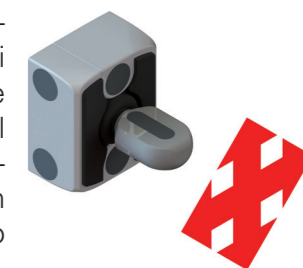
TECNOLOGIA RFID AD ALTO LIVELLO DI CODIFICA



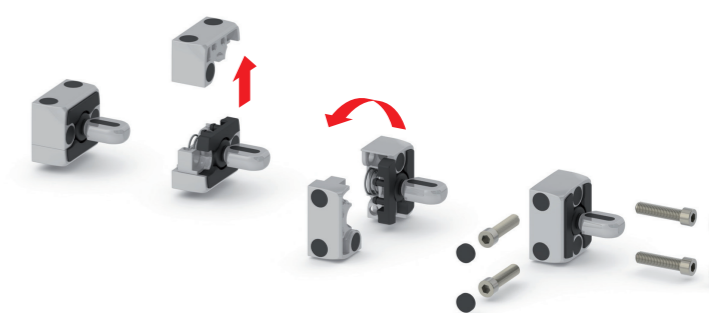
La serie NX è dotata di sistema elettronico di riconoscimento dell'azionatore basato su tecnologia RFID. Questo permette di dotare ogni azionatore di una diversa codifica e rendere impossibile la manomissione del dispositivo utilizzando un altro azionatore della stessa serie.

AZIONATORE SNODATO PER RIPARI IMPRECISI

L'azionatore per l'interruttore serie NX è di tipo snodato e permette al perno di adattarsi al foro di centraggio presente nell'interruttore. In questo modo non sono necessarie precise operazioni di allineamento azionatore-interruttore durante la fase di installazione.



AZIONATORE RUOTABILE



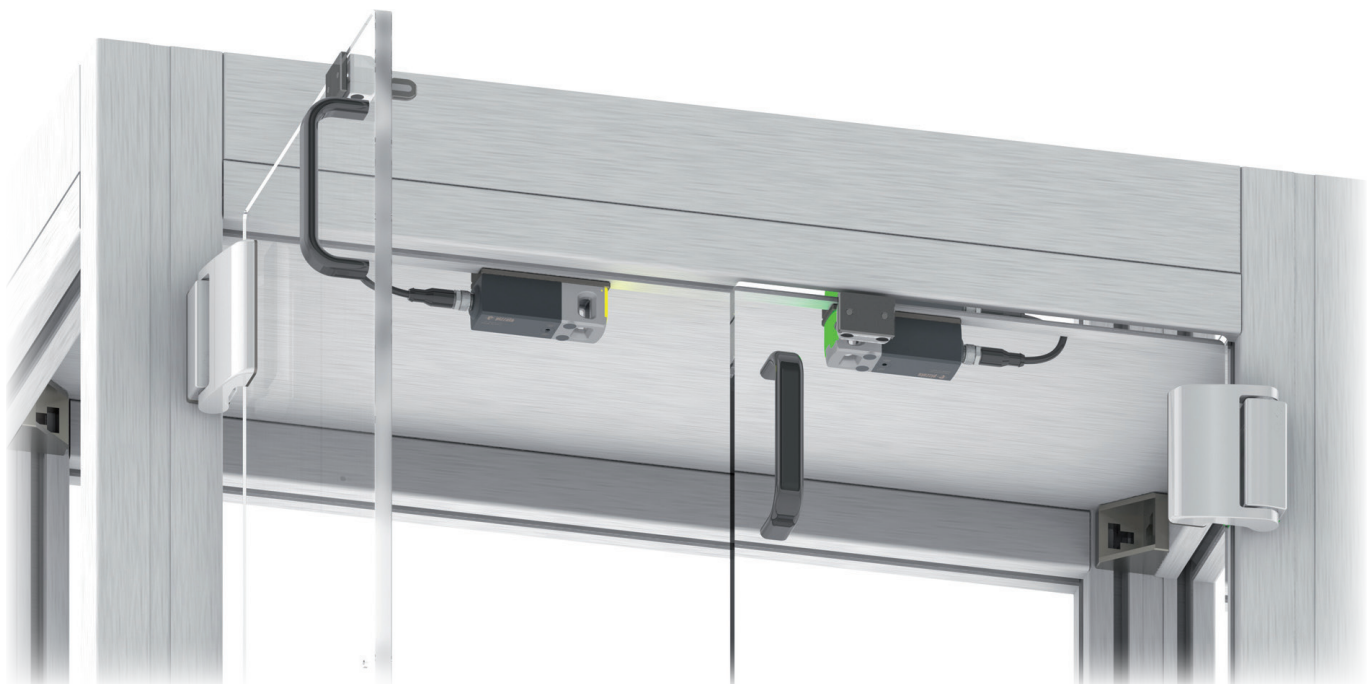
AZIONATORE IN METALLO

L'azionatore è realizzato in metallo per garantire la massima resistenza agli urti ed alla trazione.

Tutti gli azionatori della serie NX sono dotati di fori di fissaggio sia frontali che laterali per le viti M5, con interasse 25 mm. Inoltre, è possibile aprire i due semiguisci che compongono il corpo dell'azionatore e ruotare il perno, in modo da ruotare di 90° il piano di lavoro dell'azionatore.



ESEMPI DI APPLICAZIONE



Porta a battente



Porta scorrevole



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. © 2023 Copyright Pizzato Elettrica.

ZE BRC25A23-ITA



8 018851 619526