

Serrature elettroniche

Sistemi di chiusura intelligenti



Durata affidabile

Progettata e prodotta nel Regno Unito, la nostra gamma di serrature elettroniche incorpora una serie di caratteristiche innovative. Questi includono l'esclusione sia della chiave che del cavo meccanico, un bullone della porta flottante per compensare il disallineamento e un meccanismo motorizzato di precisione con un funzionamento eccellente anche sotto carico.

Queste chiusure sono state progettate per un facile collegamento e controllo e includono un sensore interno per il feedback se la porta è chiusa. Hanno un'azione push-to-lock e all'apertura spingono la porta leggermente socchiusa. Per un maggiore movimento è disponibile uno stantuffo caricato a molla in sostituzione del cilindro di esclusione della chiave.

Disponibili nelle versioni da 5 V o 12 V o con grado di protezione IP, le chiusure sono fornite con un bullone montato sulla porta e sono dotate di un cavo da 2, 4 o 6 metri.

Rigorosamente testate per resistenza e affidabilità, queste chiusure sono compatibili con il nostro sistema di chiusura intelligente Zodiac e sono ideali per l'uso su un'ampia varietà di applicazioni di serrature intelligenti come armadietti personali, sistemi postali e di consegna, sistemi di gestione delle risorse e altri contenitori.

Q A PRIMA VISTA

- 1 Feedback porta chiusa
- 2 Chiave di esclusione meccanica o apriporta a molla opzionale
- 3 Elettronica classificata IP65 (3777 e 3778)
- 4 Presa posteriore per cavo di esclusione meccanica
- 5 Bullone della porta ad ampia tolleranza
- 6 Eccellente funzionamento in contropressione
- 7 Interruzione dell'alimentazione
- 8 3792 e 3777 possono essere controllati tramite USB utilizzando la nostra scheda di distribuzione 3791

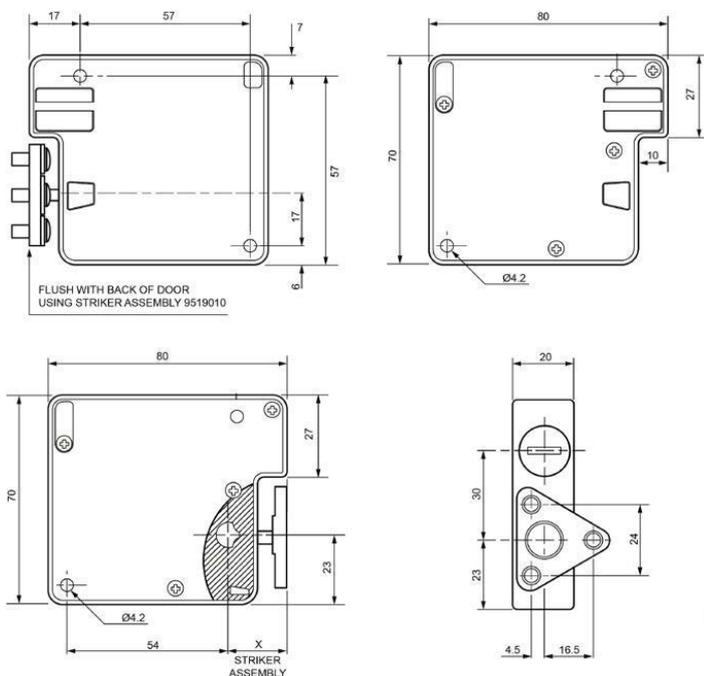


Dati tecnici

	3792 / 3793	3777 / 3778
Interfaccia	JST - S6B - PH - SM4 - TB	JST - S6B - PH - SM4 - TB
Dimensioni	70 x 80 x 20mm	70 x 120 x 20mm
Tirare fuori la forza	3000N	2100N
Carico massimo per apertura elettronica	150N a 5V e 12V	150N a 5V e 12V
Materiale dell'alloggiamento	Lega di zinco	Plastica rinforzata
Peso	350g	205g
Intervallo operativo di temperatura	da -10 a + 50°C	da -10 a + 50°C
Corrente di riserva	1.4mA	1.4mA
Assorbimento massimo di corrente	300mA	300mA

Dimensioni principali

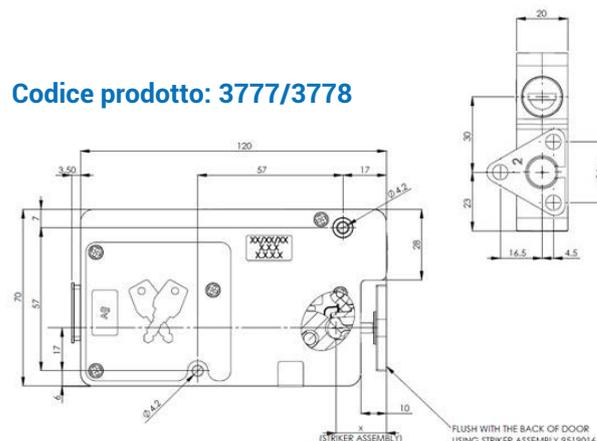
Codice prodotto: 3792/3793



Sottogruppo attaccante

Codice prodotto	Codice prodotto	Dimensione "x"
9519010	3792/3793	20mm
9519011	3792/3793	22mm
9519016	3777/3778	20mm
9519017	3777/3778	22mm

Codice prodotto: 3777/3778



Informazioni elettriche

Gli ingressi e le uscite del latch si collegano direttamente a un microprocessore integrato (uC). C'è un ingresso per specificare il blocco/sblocco (2). Questo è tirato su internamente. Quando è collegato a VCC (1) o lasciato scollegato, il dispositivo di chiusura verrà bloccato. Il dispositivo di chiusura si sbloccherà quando il blocco/sblocco (2) viene abbassato (collegato a terra) per più di 10 ms.

Sono presenti tre uscite che indicano lo stato del latch. La presenza di un latch è indicata da un segnale basso sull'uscita latch presente (3).

Lo stato bloccato (4) indica se il dispositivo di chiusura è nella posizione bloccata (alto) o meno (basso). Quando questa uscita è alta, il latch internamente è nello stato bloccato. Se la porta è ancora aperta, verrà chiusa a chiave alla successiva chiusura.

Lo stato agganciato (5) indica se il chiavistello è agganciato nella serratura (alto) oppure no (basso). Questo identifica se la porta è chiusa e bloccata oppure no. Se il dispositivo di chiusura è sbloccato (vedi sopra), l'indicatore di chiusura sarà sempre basso.

Diagramma di connessione

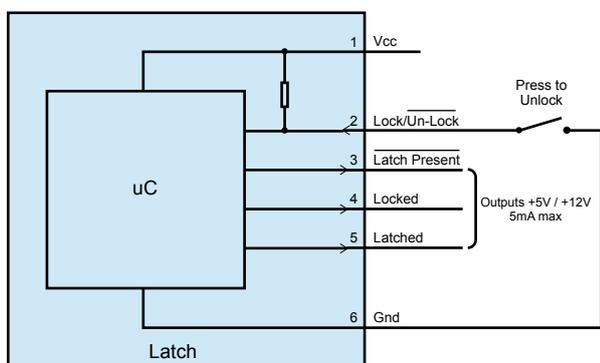
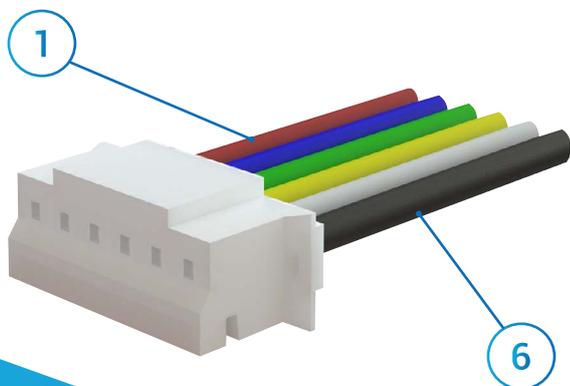
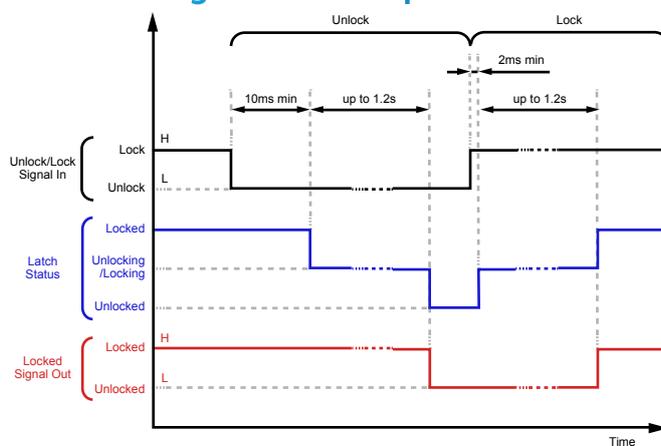


Diagramma temporale



Connettore maschio

MPN	JST, PHR-6
Spillo	Descrizione
1	+5V or +12V
2	in - blocca/sblocca
3	Out - latch presente (attivo basso)
4	Fuori - bloccato (attivo alto)
5	Out - bloccato (attivo alto)
6	Terra

Applicazioni tipiche

Le chiusure elettroniche sono compatibili con il nostro sistema Zodiac Smart Locking che funziona brillantemente in molte applicazioni ed è ideale per quanto segue:



Fitness e tempo libero

- ✓ Perfetto per palestre e centri benessere che vogliono differenziarsi dalla concorrenza
- ✓ Crea spogliatoi completamente eleganti senza hardware di chiusura visibile
- ✓ Brandizza il touchscreen e invia informazioni utili
- ✓ Configura impostazioni avanzate per aspetti quali la durata della sessione, la limitazione degli armadietti per utente, lo sgombero notturno e l'apertura semplice di tutti gli armadietti per la pulizia



Armadietti per pacchi

- ✓ Zodiac garantisce consegne regolari senza la necessità di far aspettare nessuno
- ✓ Indipendente dal corriere: i pacchi possono essere depositati in modo sicuro e protetto in pochi secondi, semplicemente selezionando il nome del destinatario sul touchscreen
- ✓ Gli armadietti per i pacchi possono essere installati negli atri o all'esterno
- ✓ Aggiungi valore per i residenti gestendo in modo sicuro le consegne
- ✓ Consentire al personale di ricevere i pacchi sul posto di lavoro senza occupare indebitamente gli operatori logistici aziendali
- ✓ Hardware classificato IP per installazioni esterne: sostituisci i fermi elettronici e il touchscreen per le versioni resistenti all'acqua

Accessories 3792/3793



37928K - Latch 5V (elettroforetica argento)

37938K - Latch 12V (elettroforetica argento)

**Colori opzionali disponibili*



9519010 - Gruppo incontro (ad incasso)

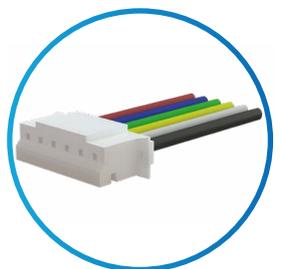
9519011 - Gruppo percussore (distanziatore di 2 mm)



9235435 - Tappo (sostituzione canna con perni antitrapano)



9519013 - Stantuffo per porta caricato a molla da 13 mm
(sostituisce l'esclusione del cilindro)



9560520 - Cavo da 2 metri

9560540 - Cavo da 4 metri

9560560 - Cavo da 6 metri

**Altre lunghezze disponibili su richiesta*

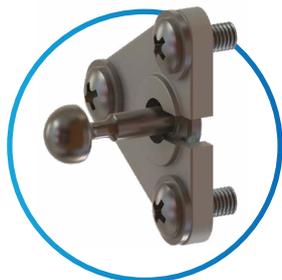
NOTA: tutti i cavi sono dotati di connettori maschio su entrambe le estremità

Accessori 3777/3778



37770H - Latch 5V (plastica rinforzata nera)

37780H - Latch 12V (plastica rinforzata nera)



9519016 - Gruppo incontro per ambienti umidi (a filo)

9519011 - Gruppo riscontro per ambienti umidi (+
distanziatore di 2 mm)



9519013 - Stantuffo per porta caricato a molla da 13 mm
(sostituisce l'esclusione del cilindro)



9560920 - Cavo da 2 metri

9560940 - Cavo da 4 metri

9560960 - Cavo da 6 metri

**Altre lunghezze disponibili su richiesta*

NOTA: tutti i cavi sono dotati di guaina in silicone e fascia di fissaggio a un'estremità con connettore maschio all'altra

Siamo qui e pronti ad aiutare

Produciamo serrature e sistemi di chiusura intelligenti da oltre 20 anni e abbiamo venduto oltre 2 milioni di soluzioni di chiusura intelligenti in tutto il mondo.

Supportati dai nostri team di esperti in Europa, Regno Unito e America, siamo il tuo partner di fiducia per qualsiasi esigenza di chiusura.

Visita i nostri siti web per ulteriori informazioni:

Lowe & Fletcher
www.lowe-and-fletcher.co.uk



Euro-Locks
www.euro-locks.com



Lowe & Fletcher Inc
www.loweandfletcherinc.com



DETTAGLI DEL CONTATTO

Lowe & Fletcher Ltd (UK)

E: sales@lowe-and-fletcher.co.uk

T: +44 (0) 121 505 0400

Euro-Locks SA (France)

E: euro-locks@euro-locks.fr

T: +33 (0)3.87.92.61.11

Lowe & Fletcher Inc (USA)

E: sales@loweandfletcherinc.com

T: +1 (616) 994 0490

Euro-Locks Sicherheitseinrichtungen GmbH (Germany)

E: vertrieb@euro-locks.de

T: +49 (0) 6897 9072 0

Euro-Locks SA NV (Belgium)

E: sales@euro-locks.be

T: +32 61 212.261

Euro-Locks Sp. z o. o. (Poland)

E: sekretariat@euro-locks.pl

T: +48 (32) 344-78-70, -82, -84



LOWE&FLETCHER
LOCKING SYSTEMS FOR INDUSTRY



EURO-LOCKS
LOCKING SYSTEMS FOR INDUSTRY

L&F A Lowe & Fletcher Group Company

© Copyright Lowe & Fletcher Group 2023.