

214E*
214F*
216E*
216F*

Serrature elettroniche
per porte tagliafuoco



PRODOTTO

Le serrature elettroniche consentono di usare la porta tagliafuoco in un sistema di accesso controllato grazie alla scheda elettronica e relativo solenoide che si trovano all'interno della serratura. Essa si inserisce nella stessa cava di una porta tagliafuoco esistente e già certificata, evitando lavorazioni extra.

FUNZIONAMENTO

A. Funzionamento serrature Fail Secure

Normalmente a porta chiusa la serratura ha la falsa mandata inserita, non è alimentata e la maniglia è folle. Quando si alimenta la serratura con un pulsante, il temporizzatore alimenta in modo controllato e costante la serratura e mantiene innescata la maniglia per circa 30 sec, allo scadere la serratura si resetta. Se la porta è alimentata tramite contatti elettrici, appena si apre, la serratura si resetta. Se la porta è alimentata direttamente tramite un passacavo, la serratura si resetta allo scadere dei 30 sec. Se si alimenta perennemente la serratura (interruttore) si ottiene la funzione fermo a giorno senza surriscaldare la bobina.

B. Funzionamento serrature Fail Safe

Normalmente a porta chiusa la serratura ha la falsa mandata inserita, è sempre alimentata e la maniglia è folle, il solenoide lavora al contrario.

Quando si interrompe l'alimentazione con un pulsante, la maniglia si innescava per circa 30 sec, allo scadere la serratura si resetta e il temporizzatore alimenta in modo controllato e costante la serratura senza surriscaldare la bobina. Se la porta è alimentata tramite contatti elettrici, appena si apre, la serratura si resetta. Se la porta è alimentata direttamente con un passacavo, la serratura si resetta allo scadere dei 30 sec. Se non si alimenta perennemente la serratura (interruttore) si ottiene la funzione fermo a giorno.

C. Funzionamento meccanico

La chiave apre sempre la serratura. Se si toglie la falsa mandata con la chiave, la maniglia è attiva, vanificando l'uso del solenoide. Le barre/maniglie interne aprono sempre meccanicamente le serrature Antipanico/Emergenza.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Mano	dx-sx
Interasse	72 mm
Entrata	65 mm
Quadro maniglia	9 mm
Frontale	bordo tondo 24x3 mm in acciaio zincato.
	4 cavi di alimentazione (rosso, nero, marrone, blu) lunghi circa 15 cm, con connettore femmina 4 poli Microfit 3.0 Dual Row.
	3 cavi (viola, blu, bianco) lunghi circa 15 cm, con connettore maschio 3 poli Microfit 3.0 Dual Row per abbinamento led maniglia esterna, dove è prevista.
Alimentazione	12-24 V ac/dc +/-10%.
Assorbimento	350 mA max per corrente DC si consiglia trasformatore da 10 W per corrente AC si consiglia alimentatore da 24 VA.
Temperatura di funzionamento	-20°C +70°C.

Predisposizione per eventuale LED remoto (non fornito) 12V-24V ac/dc +/- 10% con assorbimento max 10 mA per segnalazione a distanza dell'attivazione/disattivazione della serratura.

214E*

214F*

216E*

216F*

Serrature elettroniche
per porte tagliafuoco

GAMMA

- 216E* - Serrature Tagliafuoco solo scrocco dx o sx, quadro passante, Fail Secure, intercambiabile con la meccanica serie 216*
- 216F* - Serrature Tagliafuoco solo scrocco dx o sx, quadro sdoppiato, Fail Safe, intercambiabile con la meccanica serie 216*
- 214E* - Serrature Tagliafuoco Antipanico solo scrocco dx o sx, quadro sdoppiato, Fail Secure, intercambiabile con la meccanica serie 214*
- 214E.....C* - Serrature Tagliafuoco Emergenza solo scrocco a Tirare dx o sx, quadro sdoppiato, Fail Secure, intercambiabile con la meccanica art. 214110654.C
- 214F* - Serrature Tagliafuoco Antipanico solo scrocco dx o sx, quadro sdoppiato, Fail Safe, intercambiabile con la meccanica serie 214*

I PUNTI SALIENTI

- Solenoide e Scheda Elettronica sono all'interno della serratura, la quale si inserisce nella stessa cava di una porta tagliafuoco esistente ed evita lavorazioni extra al costruttore della porta certificata.
- Alimentazione controllata con una temporizzazione fissa di 30 sec (tolleranza +/- 5 sec).
- Funzione fermo a giorno.
- Alimentazione 12-24 V ac/dc per sistemi di accesso controllato.
- Versione Fail Secure.
- Versione Fail Safe.

ACCESSORI ABBINABILI

- Prolunga di 7 metri per alimentazione, con da un lato il connettore maschio 4 poli Microfit 3.0 Dual Row, dall'altro i 4 cavi spellati per poter essere accorciati secondo necessità. Art. 0000A00039.
- Contropiastra piana pesante 235 x 24 x 3 mm.
- Controserratura Flush Bolt serie 212*, con leva manuale, per porte a doppia anta.

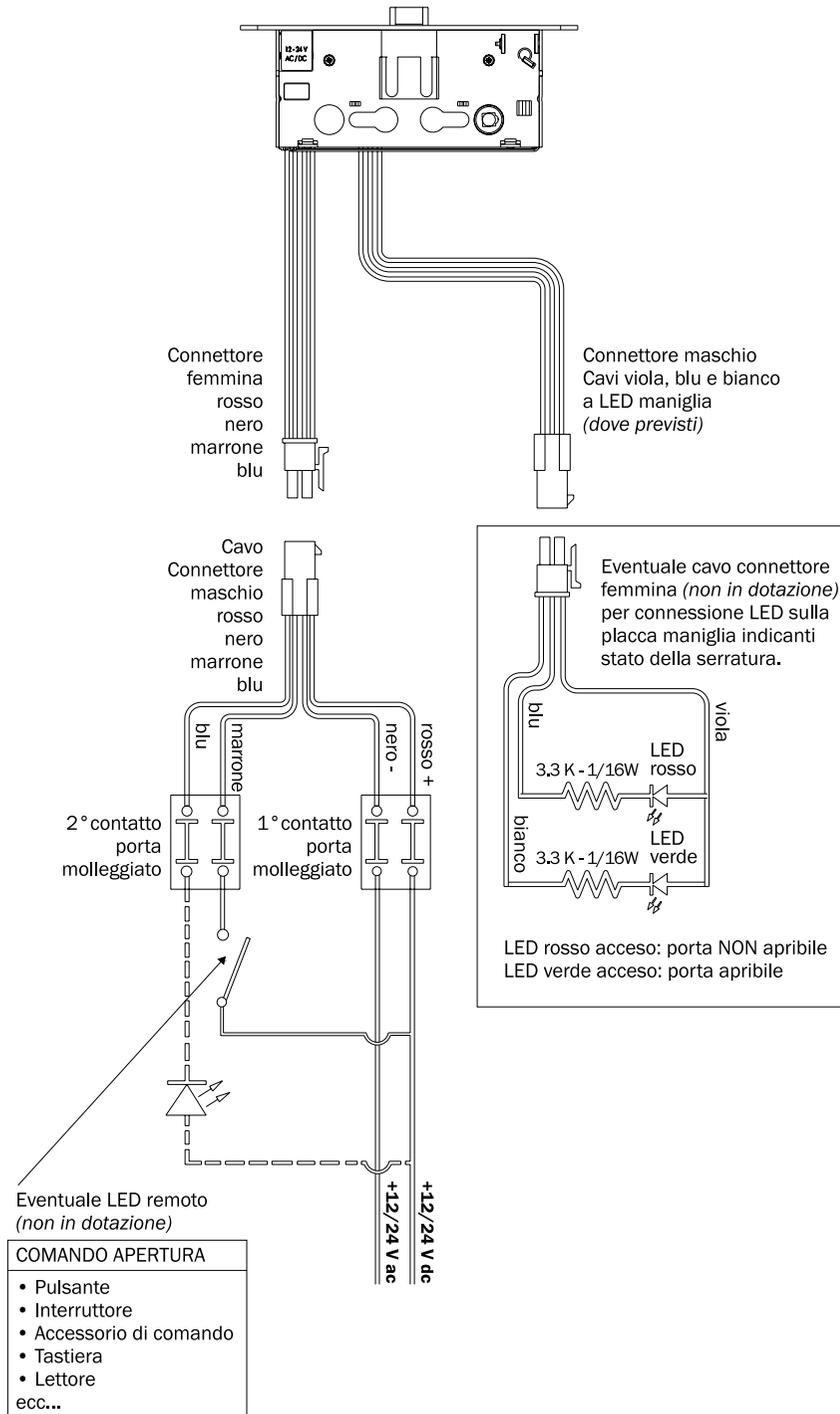
NORME

- Marcatura CE per utilizzo su porte tagliafuoco in accordo alla EN14846 e per utilizzo su porte installate sulle vie di fuga (tagliafuoco e non) secondo le norme EN1125:2008 ed EN179:2008.
- EN179:2008 con abbinare le maniglie 0324*, 0325* e Pad Iseo.
- EN1125:2008 con abbinati i maniglioni antipanico Palma e Idea Base Iseo (tipo A), Push Palma e Push Infilare Iseo (tipo B) per ante principali e secondarie.

214E* 214F* 216E* 216F*

Serrature elettroniche
per porte tagliafuoco

01/2025. Documento non contrattuale. Con riserva di modifica. Immagini a scopo illustrativo.



214E* 214F* 216E* 216F*

Serrature elettroniche
per porte tagliafuoco

