



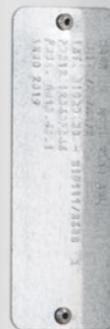
CISA®

Maniglione motorizzato eFAST da infilare

Scheda tecnica



ALLEGION™



Maniglione motorizzato eFAST da infilare



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Maniglione da infilare per installazione in abbinamento a serratura e contro serratura su porte ad anta singola e doppia
- Maniglione accorciabile fino a 600 mm
- Marcatura CE
- Reversibile
- Integrabile in un sistema di controllo accessi già esistente.
- Comandabile anche da pulsante
- Tensione 12V cc
- Segnale acustico di apertura
- Assorbimento corrente max 1.5A
- Si raccomanda l'utilizzo di una batteria tampone (Alimentazione con caricabatteria funzione UPS);
- Alimentazione non in dotazione. Disponibile a catalogo il trasformatore 12V cc
- Lunghezza cavo di collegamento 4 m- a corredo
- Temperatura di esercizio da -10 a +55°C
- Impostazione temporizzazione accesso "libero" dopo l'apertura, regolabile da 3 a 180 secondi acquistando cavo accessorio per programmazione

DATI TECNICI ALIMENTATORE:

- Input: 110÷240V AC 50/60Hz 0,7A
- Output: 12V CC 2,5A Class 2 output
- Utilizzare esclusivamente alimentatori omologati UL/CSA (LPS/SELV)

FUNZIONAMENTO

- Il motore interno alla barra aziona il maniglione collegato alla serratura e richiama lo scrocco.
- Nel caso di applicazione su doppia anta, il motore del maniglione dell'anta secondaria richiama i puntali delle chiusure in alto/basso collegati alla contro serratura

DOTAZIONE

- Cavo di collegamento lunghezza 4 m
- Spessori in nylon art. 1.07089.12.0
- Viti di fissaggio.
- Foglio istruzioni



Maniglione eFAST serie 59751



Serratura Mito, Mito Panic art 143112650



Controserratura Mito, Mito Panic art. 143192650 e 143193650 per anta secondaria di porte a 2 ante

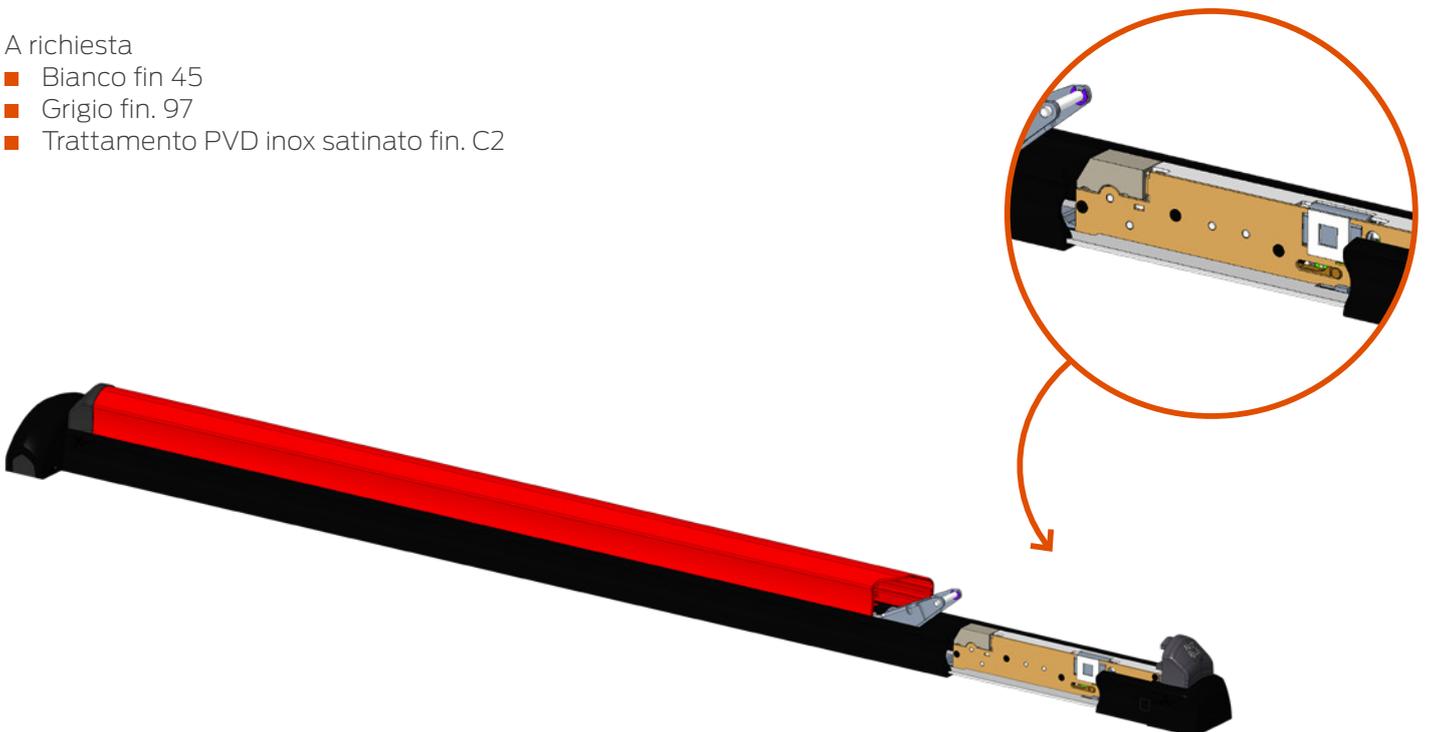
FINITURE CARTER E SPESSORI

Standard

- Carter nero e barra rossa

A richiesta

- Bianco fin. 45
- Grigio fin. 97
- Trattamento PVD inox satinato fin. C2

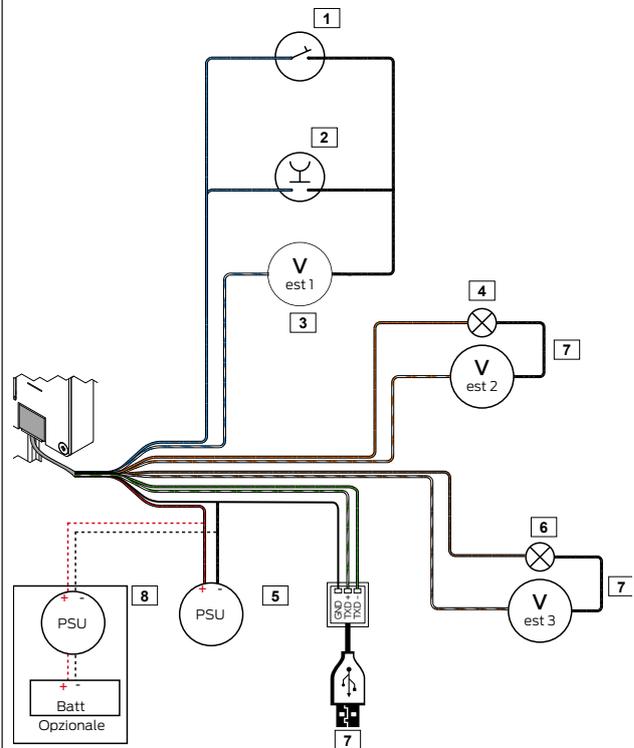


T.5

COLLEGAMENTO ELETTRICO

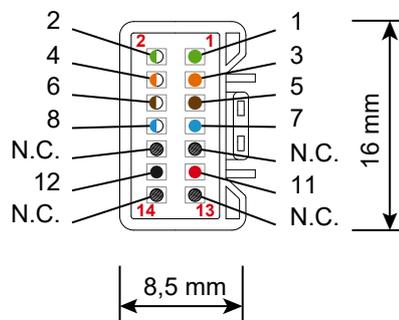
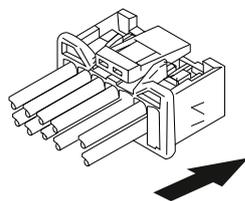
CARATTERISTICHE MOTORE

Tensione di alimentazione	12 V $\overline{\text{=}}$
Corrente assorbita (max)	1,5A @ 12V $\overline{\text{=}}$
Grado di protezione	IP X0
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +55°C
Certificazioni Vedi "Regulatory Addendum"	
1	Interruttore per fermo a giorno (opzionale)
2	Pulsante per apertura da remoto
3	Vest 1 = 12V $\overline{\text{=}}$, I _{min} = 1 mA
4	LED serratura chiusa (opzionale) Vest 2 = 12V $\overline{\text{=}}$, I _{max} = 0,5 A
5	V _{in} = 12V $\overline{\text{=}}$, I = 2 A
6	LED serratura aperta (opzionale) Vest 3 = 12V $\overline{\text{=}}$, I _{max} = 0,5 A
7	Cavo di programmazione Art. 1.07030.41.0 (opzionale)
8	Questa configurazione è alternativa alla 5 Alimentazione con caricabatteria (funzione UPS) Classe B 12V $\overline{\text{=}}$, I=2A. Batteria tampone 12V, 0.8Ah Raccomandata per installazione su porte tagliafuoco



ATTENZIONE:

Non collegare il prodotto direttamente alla rete elettrica 230V ~.
CISA non si assume responsabilità sulla conformità dell'impianto esistente rispetto alle normative vigenti.



Pinout	Colore	Segnale	Descrizioni	Specifiche
1	Verde	TX -	Cavo di programmazione	-
2	Verde/Bianco	TX +		
3	Arancio	OUT1 / C	Stato serratura chiusa in sicurezza	12 V $\overline{\text{=}}$, I _{max} = 0,5 A
4	Arancio/Bianco	OUT1 / NO		
5	Marrone	OUT2 / C	Stato serratura aperta	12 V $\overline{\text{=}}$, I _{max} = 0,5 A
6	Marrone/Bianco	OUT2 / NO		
7	Blu	IN1+	Input per apertura	12 V $\overline{\text{=}}$, 12V ~ I _{min} = 1mA
8	Blu/Bianco	IN1-		
9	-	-	Non connesso	-
10	-	-	Non connesso	-
11	Rosso	V+	Alimentazione	12 V $\overline{\text{=}}$, I = 1,5 A
12	Nero	V-		
13	-	-	Non connesso	-
14	-	-	Non connesso	-

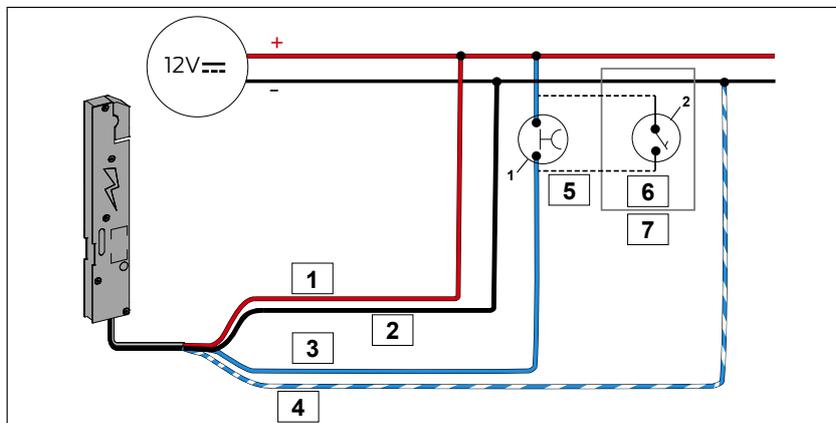
ISTRUZIONI DI COLLEGAMENTO IN CASO DI CONFIGURAZIONE CON PULSANTE O INTERRUTTORE

Il segnale di apertura della serratura, che attiva il motore e fa retrarre lo scrocco, è inviato da un pulsante o da un interruttore installato nei pressi della porta.

Schema 1: esempio di collegamento del pulsante/interruttore all'alimentatore del maniglione.

LEGENDA

1	Rosso V+ Alimentazione (+)
2	Nero V- Alimentazione (-)
3	Blu IN1+ Input per apertura (+)
4	Blu/bianco IN1- Input per apertura (-)
5	Pulsante
6	Interruttore opzione per modalità passaggio



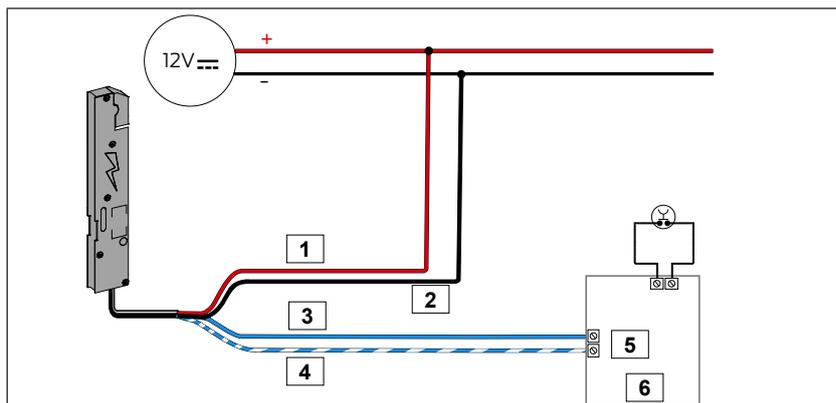
ISTRUZIONI DI COLLEGAMENTO IN CASO DI CONFIGURAZIONE CON CITOFONO

Il segnale di apertura della serratura, che attiva il motore e fa retrarre lo scrocco, è inviato da un pulsante o da un interruttore presente su un citofono installato in remoto (domestico o residenziale).

Schema 2: esempio di collegamento del maniglione ad un citofono.

LEGENDA

1	Rosso V+ Alimentazione (+)
2	Nero V- Alimentazione (-)
3	Blu IN1+ Input per apertura (+)
4	Blu/bianco IN1- Input per apertura (-)
5	Serratura 12V~
6	Citofono



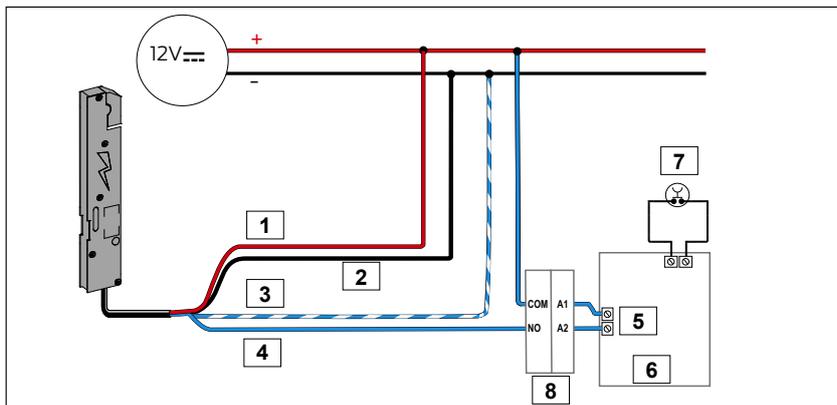
ISTRUZIONI DI COLLEGAMENTO IN CASO DI CONFIGURAZIONE CON CITOFONO E RELÈ RIPETITORE

Il segnale di apertura della serratura, che attiva il motore e fa retrarre lo scrocco, è inviato da un pulsante o da un interruttore presente su un citofono installato in remoto (domestico o residenziale)
In caso di problematiche dovute ad eccessivo tensione di alimentazione anche prolungata nel tempo, si raccomanda di utilizzare un relè secondo lo schema di collegamento qui di seguito.

Schema 3: esempio di collegamento del maniglione ad un citofono tramite relè ripetitore.

LEGENDA

1	Rosso V+ Alimentazione (+)
2	Nero V- Alimentazione (-)
3	Blu/bianco IN1- Input per apertura (-)
4	Blu IN1+ Input per apertura (+)
5	Serratura 12V~
6	Citofono
7	Pulsante di apertura
8	Relè



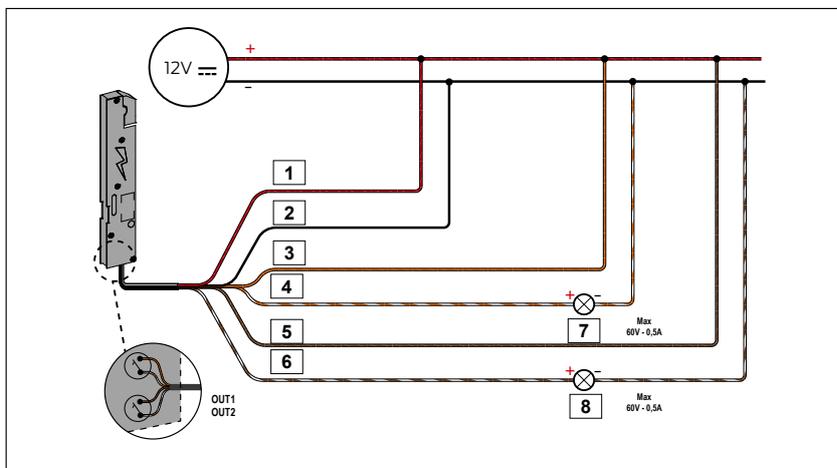
ISTRUZIONI DI COLLEGAMENTO IN CASO DI CONFIGURAZIONE CON RILEVAZIONE DELLO STATO DEL MANIGLIONE QUANTO INSTALLATO CON ATTUATORE

Il segnale di apertura della serratura, che attiva il motore e fa retrarre lo scrocco, è inviato da un pulsante o da un interruttore installato nei pressi della porta.
Con l'apertura della serratura, viene inviato un ulteriore segnale all'attuatore che attiva le funzionalità legate all'apertura fisica della porta.

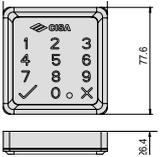
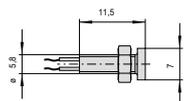
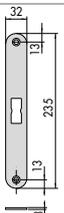
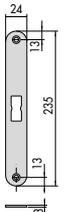
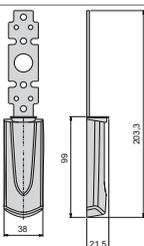
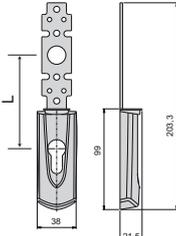
Schema 4: Schema interfacciamento per stato maniglione (esempio installazione con attuatore di apertura e chiusura porta)

LEGENDA

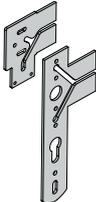
1	Rosso V+ Alimentazione (+)
2	Nero V- Alimentazione (-)
3	Arancione OUT1/C Stato serratura chiusa in sicurezza
4	Arancione/bianco OUT1/NO Stato serratura chiusa in sicurezza
5	Marrone OUT2/C Stato serratura aperta
6	Marrone/bianco OUT2/NO Stato serratura aperta
7	Stato porta chiuso
8	Stato porta aperto



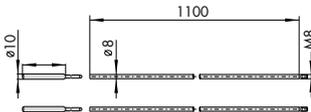
ACCESSORI da acquistare a parte

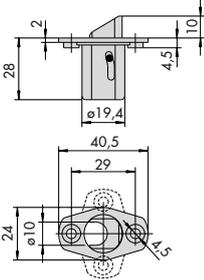
TIPO	DESCRIZIONE	PER SERIE/ART.	L			ARTICOLO								
				kg		PESO UNITARIO	CONF.	TIPO	DIM	MANO	FINITURA	PERS.	SPEC.	
	Tastiera cablata per il controllo del singolo accesso tramite codice PIN Finiture: <ul style="list-style-type: none"> Nero lucido Cromo satinato (B1) 					0,500	1	1	06525	75	0			
						0,500	1	1	06525	75	0	B1		
	<ul style="list-style-type: none"> Passacavo a molla 					300	0,200	1	1	06515	20	0		
						600	0,200	1	1	06515	21	0		
	<ul style="list-style-type: none"> Led luminoso rosso. Led luminoso verde. 					0,005	1	1	07126	01	0			
						0,019	1	1	07126	02	0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cavo di alimentazione. 					0,019	1	1	07030	40	0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cavo di programmazione. 					0,019	1	1	07030	41	0			
	<ul style="list-style-type: none"> Alimentatore 12V CC. 					0,250	1	1	07060	10	0			
	<ul style="list-style-type: none"> Contropiastra in acciaio zincato 	43000, 43100				0,150	20	1	07073	20	0			
	<ul style="list-style-type: none"> Contropiastra in acciaio zincato 	43000, 43100				0,117	20	1	07073	21	0			
	<ul style="list-style-type: none"> Placca esterna verniciata nera Abbinabile a maniglioni FAST Touch serie 59711 FINITURE A RICHIESTA: 45, 97 Trattamento PVD inox satinato 					0,110	6	1	07176	66	0			
						0,110	6	1	07176	66	0	C2		
	<ul style="list-style-type: none"> Placca esterna verniciata nera Abbinabile a maniglioni FAST Touch serie 59711 FINITURE A RICHIESTA: 45, 97 Trattamento PVD inox satinato 					0,110	6	1	07176	61	0			
						0,110	6	1	07176	61	0	C2		

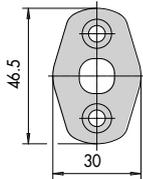
ACCESSORI da acquistare a parte

TIPO	DESCRIZIONE	PER SERIE/ART.	L	PES. UNITARIO		ARTICOLO						
				kg	CONF.	TIPO	DIM	MANO	FINITURA	PERS.	SPEC.	
	<ul style="list-style-type: none"> Spessore in metallo 3 mm per abbinamento a maniglione FAST TOUCH ad infilare 			0,200	1	1	07126	51	0			

IN CASO DI INSTALLAZIONE DOPPIA ANTA, per il completamento della configurazione con la controserratura, acquistare:

TIPO	DESCRIZIONE	PER SERIE/ART.	L	PES. UNITARIO		ARTICOLO						
				kg	CONF.	TIPO	DIM	MANO	FINITURA	PERS.	SPEC.	
	<ul style="list-style-type: none"> Prolunghe aste interne avvitate con rivestimento in zinco IN DOTAZIONE: Coppia aste diametro 8 mm. Puntale monoblocco diametro 10 mm. art. 1.06291.05.0 (Pz. 2) 			0,600	12	1	07088	03	0			

TIPO	DESCRIZIONE	PER SERIE/ART.	L	PES. UNITARIO		ARTICOLO						
				kg	CONF.	TIPO	DIM	MANO	FINITURA	PERS.	SPEC.	
	<ul style="list-style-type: none"> Dispositivo blocca aste, in acciaio 			43090, 43190, 43690	0,060	3	1	07089	50	0		

TIPO	DESCRIZIONE	PER SERIE/ART.	L	PES. UNITARIO		ARTICOLO						
				kg	CONF.	TIPO	DIM	MANO	FINITURA	PERS.	SPEC.	
	<ul style="list-style-type: none"> Coppia bocchette teflonate a pavimento 			0,060	12	1	06142	85	0			

Informazioni su Allegion

Allegion (NYSE: ALLE) è un'Azienda leader mondiale nel settore della sicurezza e dei controlli d'accesso seamless, con marchi leader come CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® e Von Duprin®. Focalizzandosi in particolare sulla sicurezza delle porte e delle aree adiacenti, Allegion protegge persone e beni con una vasta gamma di soluzioni per case, uffici, scuole e istituzioni.

Per ulteriori informazioni, visitare allegion.com.

AXA ■ BRICARD ■ Briton ■ CISA ■ interflex ■ KRYPTONITE ■ NORMBAU ■ SimonsVoss technologies ■ TRELOCK

 CISA SpA
Via Oberdan 42
48018 Faenza (RA) Italy

 Servizio Clienti e Assistenza Tecnica
+39 0546 188 0070

 Tel. +39 0546 677111
Fax +39 0546 677150

 cisa.com
cisa.vendite@allegion.com


ALLEGION