

	ISEO Serrature S.p.A. Via S. Girolamo, 13 25055 - Pisogne - BS Italy	
	0497 - 0497/CPD/4265/11	2011
EN 12209:2003/AC:2005 3 M 3 1 0 C 2 H A 2 0		
Sostanze pericolose: nessuna		

KW13810

Art.	Descrizione	Alimentazione	Assorbimento
214910654..D	Abbinabile a maniglioni antipanico Lato esterno: scrocco comandato dalla chiave e dalla maniglia solo se abilitata da chiave o elettromagnete.	12 V AC/DC	860 mA
214910654..S	Lato interno: (lato antipanico) scrocco comandato da maniglione o chiave.		
216930654.5D	Non abbinabile a maniglioni antipanico. Lato esterno/lato interno: scrocco comandato dalla chiave e dalla maniglia solo se abilitata da chiave o elettromagnete.		
216930654.5S			

CARATTERISTICHE GENERALI DI FUNZIONAMENTO:

Serratura di tipo antipanico (vedi articoli predisposti) cioè abbinabile con maniglione antipanico dal lato interno e placca maniglia sul lato esterno. Dal lato interno il maniglione antipanico (vedi articoli predisposti) comanda l'apertura della porta indipendentemente dall'alimentazione della serratura e dalla posizione della mandata. Dal lato esterno la maniglia può aprire la porta solo se:

- viene ruotata mentre la serratura viene alimentata elettricamente;
- la chiave ha richiamato la mandata.

L'alimentazione elettrica della serratura con 12V AC/DC non deve avere una durata superiore a 15/20 sec, con un rapporto lavoro/riposo non meno di 1:5 (duty cycle)

Per funzione di "fermo a giorno" la tensione di mantenimento non deve essere superiore a 7 Vac.

Temperatura di funzionamento -20 °C +80 °C

COLLEGAMENTO ELETTRICO:

- Realizzare l'impianto elettrico conformemente alle normative vigenti.
- Prima di effettuare il collegamento accertarsi che la tensione di uscita dell'alimentatore sia pari al valore di tensione nominale richiesta e che la potenza/corrente fornita sia maggiore/uguale a quella richiesta.
- Alimentare la serratura attraverso alimentatore a 12Vcc.
- Accertarsi che l'impianto elettrico sia disconnesso dalla rete prima di effettuare il collegamento dei cavi e/o eventuali interventi successivi.
- Non si garantisce il corretto funzionamento della serratura con tensione di alimentazione inferiore a 7 Vcc.
- I cavi di alimentazione non hanno polarità.
- Collegare i cavi che fuoriescono dalla serratura direttamente ai cavi di alimentazione e isolare opportunamente i punti di connessione.
- Usare cavi di sezione non inferiore a 1 mmq.
- Accertarsi che il passaggio dei fili avvenga in zone senza bordi taglienti.
- Accertarsi che, dopo aver effettuato il collegamento, non vi siano cortocircuiti.

INSTALLAZIONE:

- Accertarsi che le viti per il fissaggio del maniglione e delle placche maniglia non interferiscano con la serratura.
- Prima del montaggio verificare che la maniglia ruoti liberamente senza forzature.
- Verificare che la lunghezza del quadro sia adeguata per lo spessore della porta.
- Verificare che la lunghezza del cilindro sia adeguata per lo spessore della porta.

COLLAUDO DA EFFETTUARE DOPO L'INSTALLAZIONE

- Verificare che la maniglia/e ritorni spontaneamente e simultaneamente nella posizione di partenza.
- Azionare la mandata con il cilindro in senso di chiusura.
- Alimentare la serratura e consecutivamente ruotare la maniglia e verificare il richiamo dello scrocco.
- Eliminare l'alimentazione e verificare che la maniglia ruoti libera senza richiamare lo scrocco.
- Eliminare la mandata con il cilindro in senso di apertura.
- Ruotare la maniglia e verificare il richiamo dello scrocco.

Il prodotto è conforme alla direttiva europea 2004/108/CE, attuata (per l'Italia) con Decreto Legislativo numero: 194 del 2007, relativo alla compatibilità elettromagnetica.

Sono state applicate le norme armonizzate:

- EN 61000-6-3: Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 6-3: Norme generiche - Emissione per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera.
- EN 61000-6-1: Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 6-1: Norme generiche - Immunità per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera.