

SCHEMA TECNICA - SISTEMOPEN 90°

Nome commerciale	SISTEMOPEN 90° è un prodotto realizzato da ESSECI S.r.l.
Principali applicazioni	<p>SISTEMOPEN 90° è un dispositivo automatico di apertura adatto a serramenti a vasistas o a battente. La sua particolarità è che permette l'apertura totale del telaio mobile (angolo di 90°) raggiungendo una luce di passaggio per l'evacuazione dei fumi di 1 m. Tale condizione è necessaria in caso d'incendio per tutti i casi di serramenti posti nei locali filtro fumi o locali, così chiamati, "calmi" e nelle scale a prova di fumo e come ventilazione/aerazione naturale ove richiesto.</p> <p>PARTICOLARITÀ</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Report di prova specifico rilasciato dall'Istituto Giordano <input type="checkbox"/> Basso costo di fornitura ed installazione rispetto ad altri sistemi simili <input type="checkbox"/> Bassi consumi energetici <input type="checkbox"/> Facilità di riarmo (chiusura del serramento a seguito dell'attivazione del sistema) <input type="checkbox"/> Universalità e facilità di installazione <p>SISTEMOPEN 90° è dotato del certificato di rapporto di prova per il suo specifico utilizzo : <i>"Apertura a 90° di un serramento finestra/porta con oltre 1 m di apertura vasistas o battente"</i></p>
Descrizione del funzionamento	<p>In condizioni normali SISTEMOPEN 90° garantisce la tenuta in chiusura del serramento per mezzo di un elettromagnete a basso assorbimento; in condizione di allarme incendio, invece, l'apertura del serramento avviene in modo automatico, comandato dalla centrale di rivelazione incendi. Oltre alla sua attivazione, la centrale provvede ad alimentare il sistema a 24 V cc. Un sistema multi-leva ad anelli a corredo di SISTEMOPEN 90° ne facilita la chiusura manuale dopo lo stato di allarme (riarmo); ciò è possibile anche se il serramento è posto ad un'altezza superiore alla normale operatività dell'utente.</p> <p>Il basso assorbimento elettrico di SISTEMOPEN 90° permette l'installazione di più sistemi anche con l'utilizzo di centrali di rivelazione con alimentatori di piccole capacità.</p> <p>Il SISTEMOPEN 90° lavora in sicurezza positiva, garantendo quindi l'apertura del serramento anche in caso in cui la linea di alimentazione venisse interrotta.</p>

Caratteristiche generali

Descrizione dettagliata degli elementi

- Nr. 01 Corpo SISTEMOPEN 90° completo di pulsante di sgancio manuale Nr. 01 Braccio di fissaggio regolabile Nr. 01 Contropiastra per braccio di fissaggio regolabile Nr. 02 Bracci regolabili per ancoraggio al corpo Nr. 01 Braccio completo di contro piastra per elettromagnete Nr. 02 Distanziali sp. 5 mm Nr. 04 Viti di fissaggio M6 x 12 Nr. 04 Viti di fissaggio M6 x 16 Nr. 04 Viti di fissaggio M6 x 20
-
-

Su richiesta:

- Nr. 01 Distanziale filettato con relativa vite di fissaggio per utilizzo a bracci contrapposti, compreso di Nr. 04 Viti di fissaggio M6 x 12
- Nr. 01 Distanziale supplementare sp. 5 mm (da utilizzarsi in caso di posizionamento del corpo principale a 15 mm dal filo interno del telaio), compreso di Nr. 04 viti di fissaggio M6 x 12
- Nr. 01 Asta di riarmo

Caratteristiche tecniche

Dimensioni Esterne	415 x 60 x 52 mm
Peso dell'unità SISTEMOPEN 90°	4,5 Kg
Tensione nominale	24 Volt cc
Potenza nominale	1,6 W
Assorbimento	0,07 A
Elettromagnete 24 Volt d.c.	razione 0 g 400 N
Grado di protezione apparecchiatura	IP 40
Umidità di esercizio massima	70%
Peso massimo supportato anta vasistas	18 Kg - Montaggio su telaio 15 Kg - Montaggio su anta
Luce di passaggio minima del serramento per la movimentazione dei bracci	Finestra a battente in larghezza 70 cm Finestra a vasistas in altezza 70 cm

Indicazioni per l'installazione e la sicurezza

Vedi manuale di installazione, uso e manutenzione.

Per ogni fornitura viene fornito all'acquisto la documentazione tecnica in formato elettronico.

Al termine della fornitura viene fornita la DOCUMENTAZIONE COMPLETA (Rapporto di Prova; Dichiarazioni, Book tecnico finale, etc ...) in formato elettronico.

Spetta al cliente, in ottemperanza alle vigenti normative sulla sicurezza, la dotazione per i serramenti di cavi di ritenuta o, nel caso di telaio in alluminio, di bracci di fermo a 90°.



ANTINCENDIO e SICUREZZA

Manutenzione

In base alla norma **UNI 11224:2011**, per un corretto funzionamento dell'apparecchiatura è necessaria una corretta **manutenzione preventiva** finalizzata alla riduzione delle probabilità di guasto e al degrado dei componenti che compongono il sistema. Tali controlli è consigliato vengano effettuati ad intervalli regolari trimestrali, con una cadenza massima di sei mesi, in ottemperanza a quanto previsto dalla norma **UNI 11224:2011** e alle procedure indicate nel manuale d'uso ed installazione.

La manutenzione correttiva deve essere attuata anche in seguito ad un guasto generato da qualunque causa o dall'intervento del sistema per cicli di allarme superiori alle due ore.

KM IMPIANTI SRL Via Meucci 26/28, 20060, Gessate – Milano
Tel. 02 9535 0051

Sito Internet: www.pressurizzatori.com – Email: km@kmimpianti.it
Sede legale: Via Cosimo del Fante 7, 20122 Milano – P.IVA 10901020155