

DS160i Rilevatore per porte Automatiche

DS160i

Colore Grigio Chiaro, con accessori



I rilevatori DS160 e DS161 ad infrarossi passivi sono ideali per la funzione di apertura delle porte automatiche. Sono dotati di timer, di controllo dello stato della porta con suoneria. La copertura è orientabile per ogni tipo di applicazione. Il sistema Sequential Logic Input (SLI) fornisce alte prestazioni ad elevata sicurezza.

■ Caratteristiche

- Controllo Apertura Porta con Suoneria
- Sistema SLI (Sequential Logic Input)
- Regolazione Verticale della Copertura
- Controllo preciso della copertura.
- da 12 a 30 Vac o Vcc
- Tempo di apertura regolabile fino a 64 secondi
- Modo Trigger del Relè regolabile
- Modo Fail Safe/Fail Secure selezionabile
- Volume Suoneria Regolabile
- UL Listed, CE

■ Caratteristiche Principali

Sistema Sequential Logic Input (SLI)

- I morsetti SLI permettono di collegare un secondo dispositivo per creare dei rilevamenti sequenziali. Questo evita che il sensore sia attivato da un oggetto che viene infilato sotto o attraverso la porta. Inoltre questo ingresso può essere utilizzato per bloccare il sensore nel caso sia presente movimento all'esterno dell'area da proteggere.

Controllo Porta

- Il rilevatore può essere programmato per supervisionare il contatto della porta. Ad esempio, se la porta si apre nel tempo programmato per il relè, il rilevatore può essere programmato per bloccare il timer. Se la porta non si apre in quell'arco di tempo, può essere programmato per disattivarsi.

Suoneria

- La suoneria integrata può essere programmata per attivarsi se la porta resta aperta troppo a lungo. Inoltre può essere attivata da una sorgente esterna. Il volume è regolabile fino a 85 dB.

Controllo Accessi (Keycard)

- L'ingresso keycard permette il controllo del relè di apertura tramite una sorgente esterna, come un sistema di controllo accessi o un lettore di badge.

Modo Timer

- Programmabile in modo reset (Accumulativo) o non-reset (conteggio).

Gestione mancanza rete

- Programmabile fail-safe o fail-secure.

Funzioni di Test

Tramite Led esterno.

■ Certificazioni

UL294 Listed

CE

■ Brevetti

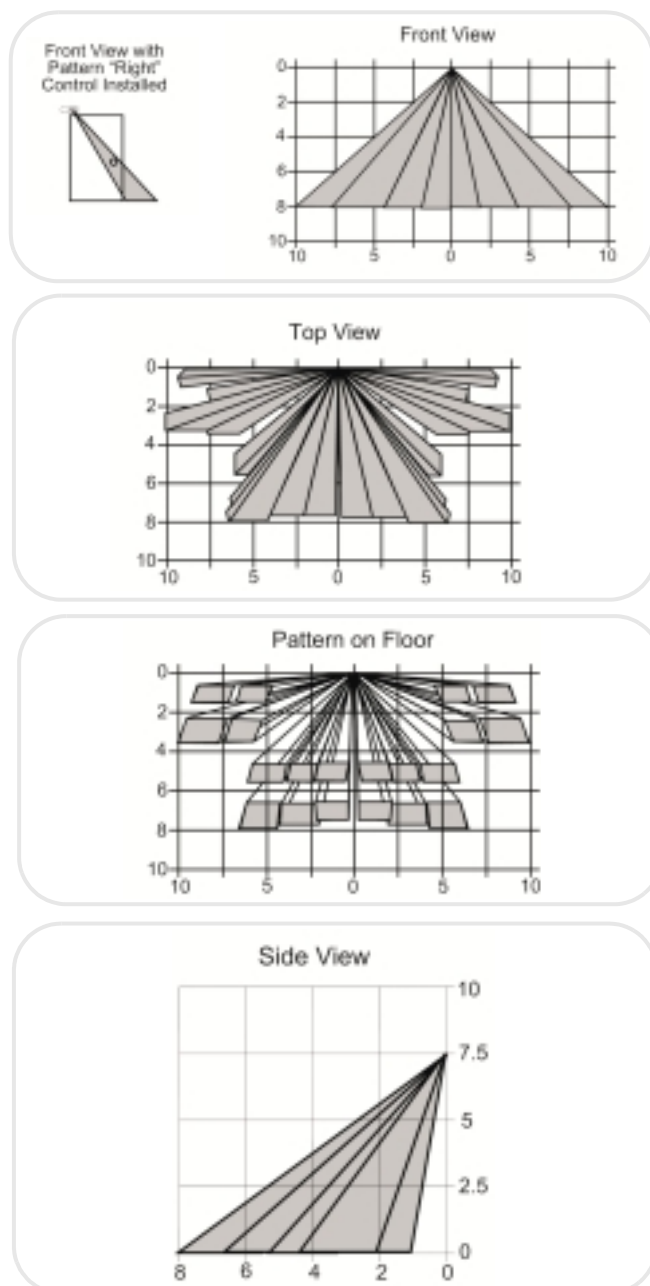
4,764,755

Copertura

Copertura Standard

Dipende dall'altezza di installazione e dalla regolazione interna. Tipicamente 2.4 m x 3 m.

In figura è mostrata la tipica copertura per un'altezza di 2,2-2,3 m. Le figure sono in misurate in 'piedi' (7,5p=2,3m; 8p=2,4m; 10p=3m)



Specifiche Tecniche

Alimentazione	da 12 a 30 Vac o Vcc, 8 mA in standby, 39 mA @ 12 Vcc in allarme.
Relè di Allarme	2 contatti a doppio scambio 1A @ 30 Vac o Vcc per carichi resistivi.
Durata attivazione relè	Regolabile da 0.5 secondi a 64 secondi relè
Immunità alle Radio Frequenze (RFI)	Immunità nel range da 26 a 1000 MHz a 50 V/m.
Temperatura Operativa e di Stoccaggio	da -29°C a +49°C.
Design Contenitore	Dimensioni (AxLxP) 4.5 cm x 17.1 cm x 4.4 cm.
Montaggio Standard	Montaggio a parete o soffitto.

Accessori Opzionali

	TP160 Piastra di montaggio Grigio Chiaro
	TP161 Piastra di montaggio Nera.
SC160 Coperchio Grigio Chiaro per incrementare il volume della suoneria.	