

Acuity AC-101

Rivelatore acustico di rottura vetro



- Elevatissima sensibilità ● Alta immunità ai falsi allarmi ● Ideale per vetri normali, laminati, rinforzati e temperati

AZIENDA CON SISTEMA DI
GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001:2000=



HESA S.p.A.

Via Triboniano, 25 - 20156 Milano - Tel. 02.380361 - Fax. 02.38036701
www.hesa.com • e-mail: hesa@hesa.com

Filiali: Scandicci (FI) - Roma - Modugno (BA) - Catania (agenzia con deposito)

Descrizione generale

L'Acuity AC-101 è un innovativo sensore acustico di rottura vetro, progettato per rilevare i suoni prodotti dall'infrazione di vetri intelaiati (finestre, porte a vetro, ecc...).

Il sensore acustico di rottura vetro AC-101 è il risultato di un esteso programma di ricerca attuato con l'obiettivo di studiare a fondo le proprietà del vetro e le qualità dei suoni derivati dalla rottura di vetri intelaiati.

Il risultato è un rivelatore provvisto di una sensibilità eccezionale e di un'alta immunità ai falsi allarmi.

I metodi di produzione altamente qualitativi, associati a meticolosi test finali fanno sì che AC-101 sia un sensore superiore a molti altri della stessa tipologia.

Il processo di elaborazione dinamica del segnale (D.S.P. brevettato) fornisce un'accurata rilevazione per vetri normali, laminati, rinforzati e temperati, mentre non tiene conto dei suoni che comunemente provocano falsi allarmi.

Caratteristiche tecniche

■ Alimentazione	da 9 a 16V—
■ Assorbimento	25mA (tipico), 35mA (max.) @ 12V—
■ Relé di allarme	portata contatti 1A@24V—
■ Antiapertura	portata contatti 0.1A@24V—
■ Microfono	Electret omnidirezionale
■ Dimensioni	mm 89 x 64 x 20
■ Portata max. di rilevazione	livello 1 (J3=OFF) m 7.6 livello 2 (J3=ON) m 4.6
■ <i>Vetro, tipo e spessore</i>	
-normale/temperato	mm 3-6
-laminato/rinforzato	mm 6
■ Dimensione minima del vetro	m 0.3 x 0.3
■ Durata allarme	3 s
■ <i>Ulteriori modalità di funzionamento</i>	
-Prova Installatore	ponticello J1
-Memoria Allarme	ponticello J2

Come ordinare

- **AC-101:** Rivelatore acustico rottura vetro, contatti d'allarme N.C. e protezione antiapertura.