

RILEVATORE PER VETRI



CODICE SN-A03P-GL



DESCRIZIONE

Rivelatore **piezoceramico terminato** (non necessita di resistenze esterne) per la protezione delle superfici vetrate da azioni di rottura, sfondamento e perforazione con carotatore diamantato.

L'elemento sensibile, il trasduttore piezoceramico, è un componente statico altamente resistente allo stress meccanico, inossidabile ed inalterabile, che garantisce una rivelazione costante nel tempo. Percepisce le vibrazioni causate da un tentativo di intrusione, generando segnali amplificati ed elaborati dalla **scheda di analisi BR-A03P-Z4**.



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Sensore SN-A03P-GL, biadesivo, allegato tecnico



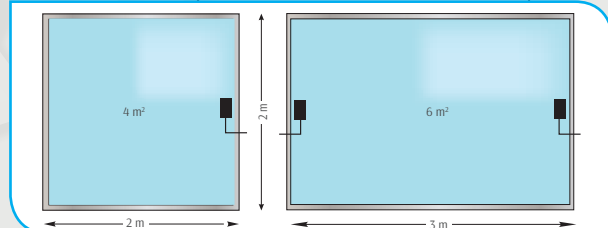
AREA DI COPERTURA

L'area di copertura del sensore dipende dal tipo di vetro protetto. I vetri anti-infortunio, antirapina, antisfondamento o antiproiettile tendono ad assorbire le vibrazioni e quindi a limitare l'area di copertura.

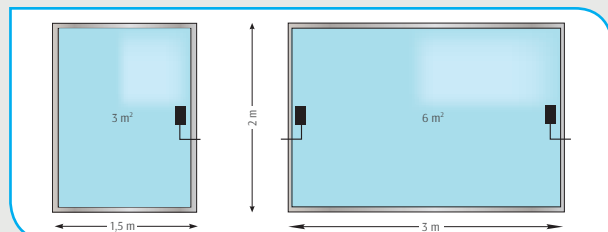


IL SENSORE PROTEGGE SOLO LA SUPERFICIE SULLA QUALE È DIRETTAMENTE APPLICATO.

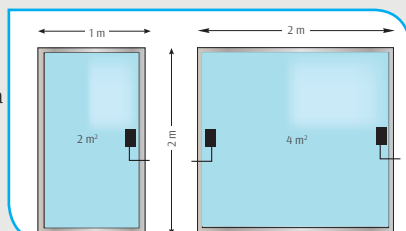
- VETRO TEMPERATO (spessore da 5 a 11 mm): fino a 4 m² di superficie.



- VETRO ANTI-INFORTUNIO/ANTISFONDAMENTO (due strati di vetro da 6 a 11 mm di spessore): fino a 3 m² di superficie.



- VETRO ANTISFONDAMENTO/ANTIPROIETTILE (3 strati di vetro - fino a 26 mm di spessore): fino a 2 m² di superficie



CONFORMITÀ

In abbinamento alla scheda di analisi BR-A03P-Z4:

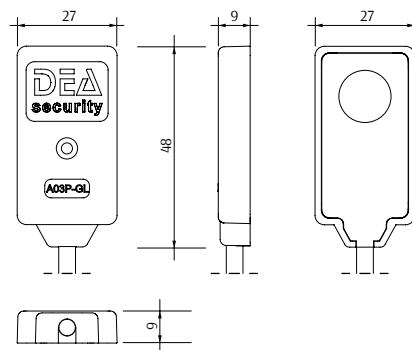
- Direttiva 2014/30/EU
- EN 50130-4:2011
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011



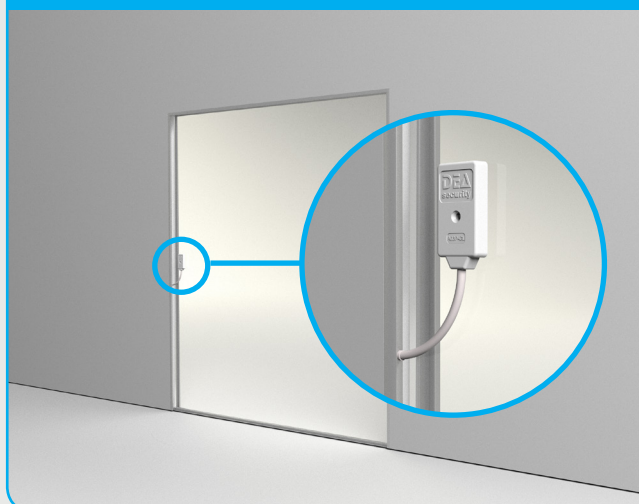
CARATTERISTICHE TECNICHE

- GRADO DI SICUREZZA:** compatibile Grado 2 (EN-50131)
- CLASSE AMBIENTALE:** compatibile Classe II (EN-50131)
- DIMENSIONI:** 27 x 48 x 9 mm (L x H x P)
- PESO LORDO:** 63 g
- COLORE:** bianco
- TEMPERATURA DI ESERCIZIO:** -25 °C ÷ +70 °C
- UMIDITÀ RELATIVA:** <95% non condensante
- GRADO DI PROTEZIONE:** IP55
- COLLEGAMENTI:** 2 conduttori non polarizzati ed uno schermo
- AREA COPERTURA MEDIA:**
 - 4 m² su vetro temperato (singolo strato) spesso fino a 11 mm
 - 3 m² su vetro antisfondamento (doppio strato) spesso fino a 11 mm
 - 2 m² su vetro antisfondamento (triplo strato) spesso fino a 26 mm

SCHEMA DIMENSIONI



ESEMPIO APPLICATIVO

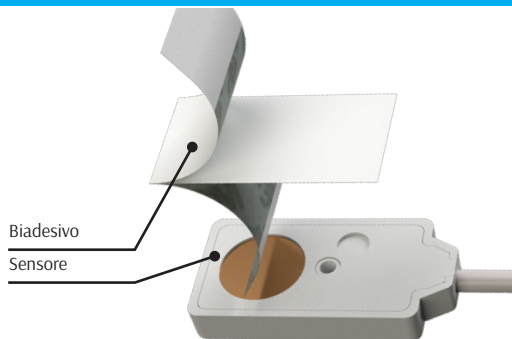




INSTALLAZIONE

Il rilevatore si applica direttamente al vetro per mezzo del biadesivo fornito in dotazione. In caso invece di protezione di altre superfici, è possibile utilizzare una vite di fissaggio da inserire nel foro centrale.

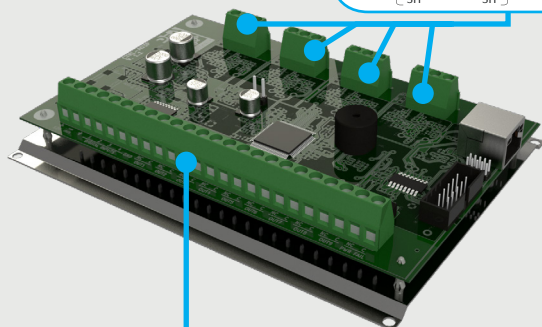
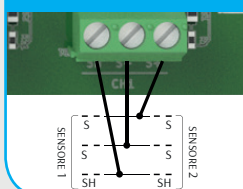
SCHEMA DI INSTALLAZIONE



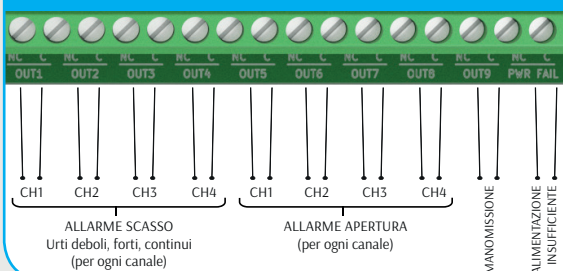
CONNESSIONI

Il rilevatore deve essere collegato esclusivamente alla scheda di analisi BR-A03P-Z4, che gestisce un massimo di 8 sensori, corrispondenti a 2 sensori per ciascun canale disponibile. L'interfacciamento con la centrale di allarme avviene tramite le uscite a relè.

INGRESSI



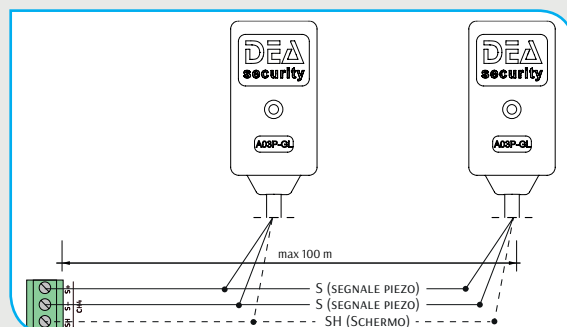
USCITE



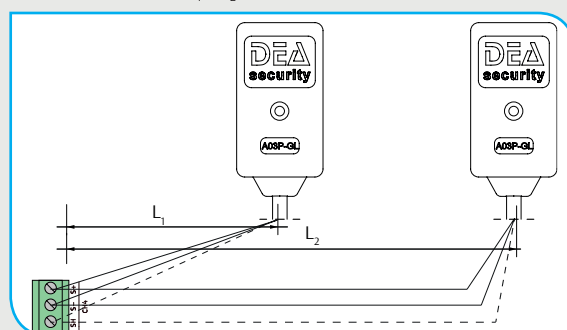
COLLEGAMENTO SENSORI

I sensori sono connessi alla scheda di analisi BR-A03P-Z4 attraverso i tre morsetti dei rispettivi canali, tramite il cavo a 2 conduttori non polarizzati e lo schermo.

- Collegamento in parallelo: la distanza massima tra scheda e l'ultimo sensore non deve superare 100 m.



- Collegamento a stella: per una configurazione a stella la somma delle lunghezze ($L_1 + L_2$) dei due rami non deve superare 100 m.



TUTTE LE GIUNZIONI DEVONO ESSERE SALDATE A STAGNO. NON COMPRENDERE ALIMENTAZIONI O SEGNALI DI ALTRO TIPO NELLO STESSO CAVO ADOTTATO PER I SEGNALI DEI SENSORI.

N.B.

LA MASSIMA RESA DEL SISTEMA SI OTTIENE CON LA CORRETTA TARATURA E PROGRAMMAZIONE DELLA SCHEDA DI ELABORAZIONE (SI VEDA L'ALLEGATO TECNICO BR-A03P-Z4).



QUESTO PRODOTTO, ALLA FINE DELLA PROPRIA VITA UTILE, DEVE ESSERE SMALTITO IN OTTEMPERANZA DELLE VIGENTI DISPOSIZIONI IN MATERIA DI TRATTAMENTO R.A.E.E., CONFERENDOLO IN IDONEI CENTRI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI ELETTRICI OD ELETTRONICI, COME INDICATO NELL'APPOSITA NOTA INFORMATIVA ALLEGATA.

DEA Security S.r.l.

Via Bolano, snc - 19037 Santo Stefano di Magra (SP) - tel. +39 0187 699233 - fax +39 0187 697615
Registro Imprese, Codice Fiscale, Partita IVA: 00291080455 REA n. SP-117344 - Capitale Sociale: € 106.000,00 I.V.
www.deasecurity.com - dea@deasecurity.com

© 2019 DEA Security S.r.l. - Edizione Maggio 2019 - v. 2.0.0.

DEA Security S.r.l. si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le informazioni e le caratteristiche tecniche qui contenute.

