



ISP-GBD2-P110S

Segnalatore passivo
di rottura vetro



it Manuale d'installazione



Classe VdS B (G 118501)

EN 50131-2-7-2 grado 2

Montaggio

Il segnalatore di rottura vetro sorveglia superfici di vetro piane entro un raggio di massimo 2 m di passare attraverso. Dovrebbe essere montato parallelo alla cornice della finestra ad una distanza di 2-5 cm. Per poter riconoscere lo staccamento del punto di incollaggio, si consiglia di posare il cavo di collegamento in orizzontale, come indicato dalla figura sotto. Non si può impiegare su: vetro strutturato, lastre di vetro retinato o stratificato, lastre di vetro con pellicola incollata e tutte le vetrature semplici. La lastra di vetro dovrà essere installata correttamente ed essere in condizioni perfette, inoltre non dovrà presentare incrinature.



Attenzione: Il segnalatore di rottura vetro è molto sensibile. Battere sul vetro o trattarlo in modo non corretto può portare alla distruzione dello stesso.

Il segnalatore di rottura vetro deve essere fissato con il kit di incollaggio 319 della ditta LOCTITE, tenendo presenti le istruzioni fornite dal produttore. Il punto di incollaggio previsto sulla lastra di vetro dovrà essere pulito e sgrassato (per es. con spirito o alcol metilico).

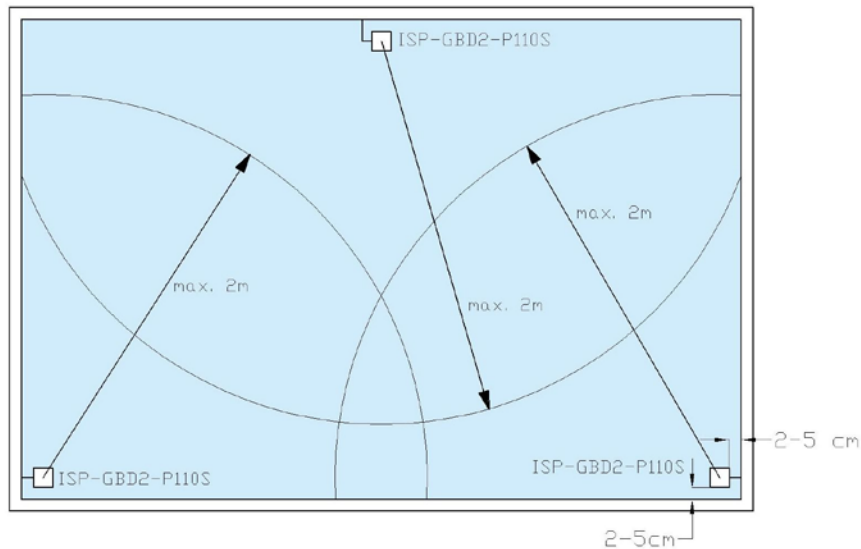
Il campo di sorveglianza del segnalatore di rottura vetro deve coprire tutta la lastra. Nel caso di superfici di lastra maggiori, si dovranno impiegare più segnalatori di rottura vetro come raffigurato nel seguente schizzo, facendo attenzione che vi sia una sorveglianza su tutta la superficie e tenendo conto dei raggi di taglio.

Il controllo del funzionamento o la verifica finale del segnalatore vengono realizzati mediante un tester, per esempio GP2.

Il tester dovrà essere applicato sulla lastra con una leggera pressione nelle immediate vicinanze del segnalatore con la piastra frontale. Una volta scattato il procedimento di controllo, il segnalatore di rottura vetro dovrà rispondere.



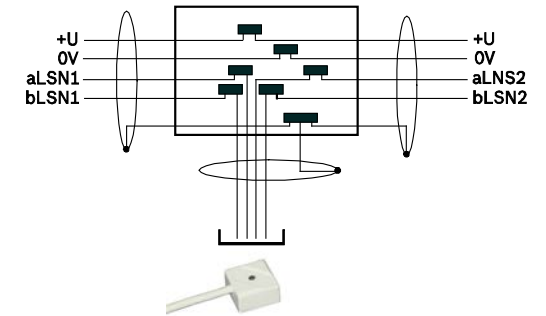
Importante: qualsiasi corpo estraneo che venga a trovarsi tra la piastra di rilevazione del segnalatore di rottura vetro e la lastra di vetro comprometterà la sensibilità.



Inserimento

aLSN1 = bianco * / bLSN1 = marrone / aLSN2 = bianco * / bLSN2 = giallo

* (intercambiabili)



Dati tecnici

Tensione di esercizio LSN	15 V ... 33 V
Assorbimento di corrente	0,56 mA
Classe ecologica VdS	III
Classe di protezione	IP 67
Range di temperatura	-25° C ... +70° C
Scatola	
- Materiale	ABS
- Colore	bianco
Dimensioni scatola	18 x 18 x 10 mm
Cavo di collegamento	LiY(St)Y 4 x 0,22 mm ² schermato, esterno-Ø 3,6 mm, lunghezza 4 m
Tipo di vetro sorvegliato	vetro float
Misure di vetro sorvegliato	0,7x0,7m .. 2x3m

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany

www.boschsecurity.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2018

V1 2018.03