

CODICE SN-XS-GR



DESCRIZIONE

Il sensore SN-XS-GR è la spare part per il modulo MD-XS-GR, composto da un sensore piezoceramico non alimentato, per la protezione da taglio, rottura e sfondamento di inferriate e grate metalliche in genere. Il sensore non può essere usato stand-alone, ma necessita della scheda periferica BR-XS-GR compresa nel modulo MD-XS-GR. Viene fornito con 1,5 m di cavo con guaina spiralizzata.

Progettato per operare in ambiente esterno, il sensore SN-XS-GR possiede un involucro stagno in poliammide rinforzato e un cavo di collegamento protetto da una guaina metallica flessibile, è in grado di rivelare anche tentativi di manomissione termica ai danni del sensore stesso.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

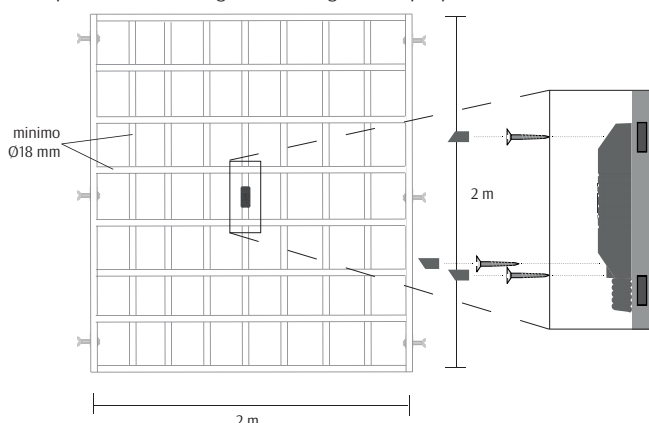
Oltre al presente allegato tecnico, la confezione MD-XS-GR contiene:

- n° 1 sensore piezoceramico con guaina spiralizzata
- n° 3 viti autofilettanti antisvitamento 4x13mm a testa tonda (fissaggio del sensore alla struttura da proteggere)
- n° 3 tappi coprivite

IMPIEGO E CAPACITÀ DI RIVELAZIONE

Il sensore SN-XS-GR deve essere fissato saldamente alla struttura metallica protetta, attraverso l'utilizzo di viti antisvitamento (o rivetti) affinché ne sia ostacolata la rimozione dolosa.

Il sensore SN-XS-GR deve essere collocato **preferibilmente al centro della grata**. Qualora **NON fosse possibile** il posizionamento ottimale (centro della grata), può essere collocato su un lato della grata stessa. In tutti i casi, il posizionamento va effettuato **con un orientamento preferibilmente verticale**, evitando che la guaina spiralizzata sia diretta verso l'alto, in modo da impedire eventuale ingresso e ristagno di acqua piovana.



CONFORMITÀ

In abbinamento a BR-XS-GR:

EMC Direttiva 2014/30/EU
EN50130-4:2011
EN61000-6-3:2007 + A1:2011

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Grado di sicurezza (in abbinamento a BR-XS-GR): Compatibile Grado 2 (CLC/TS 50131-2-8)
- Classe ambientale: Compatibile Classe III (CLC/TS 50131-2-8)
- Dimensioni sensore: 33x17x75 mm (LxHxL)
- Lunghezza cavo (in guaina metallica spiralizzata): 1,5 m
- Peso lordo: 210 g
- Materiale involucro: nylon caricato con fibra di vetro
- Colore: grigio
- Temperatura di esercizio: -25 ÷ +70 °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Grado di protezione: IP64
- Funzione di autodiagnosi (in abbinamento a BR-XS-GR)
- Collegamenti: 3 conduttori
- Capacità di rivelazione per singolo sensore: strutture fino a 4 m² (2x2 m) (*)

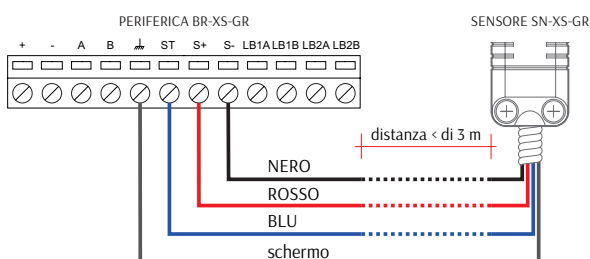
(*) Può variare in base alla dimensione, al tipo e allo spessore della struttura protetta.

Il sensore protegge strutture con dimensioni massime di **circa 4 m² (2x2 m)**, tuttavia la capacità di rivelazione può variare in funzione della dimensione, della tipologia e dello spessore della struttura protetta.

COLLEGAMENTI

Il sensore SN-XS-GR si collega esclusivamente alla scheda periferica di interfaccia BR-XS-GR, collegando **max n° 1 sensore per ogni scheda periferica di interfaccia BR-XS-GR**. La distanza massima tra scheda periferica di interfaccia BR-XS-GR e sensore non deve superare i 3 m.

Il sensore è bilanciato internamente e non necessita di un resistenza di bilanciamento esterna. Per il collegamento del sensore alla periferica BR-XS-GR seguire lo schema seguente:



CONFIGURAZIONE E TARATURA

La taratura e configurazione del sensore viene eseguita **tramite il software di service della scheda di centralizzazione XS-CONTROLLER** (BR-XSCTRL32, BR-XS-CTRL64 o BR-XS-CTRL128). Per ulteriori informazioni fare riferimento all'allegato tecnico della scheda periferica di interfaccia BR-XS-GR o al manuale software della scheda XS-CONTROLLER.

© 2016 DEA Security S.r.l. - Edizione Settembre 2016 - v. 1.2.5.

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.

DEA Security S.r.l.

Via Bolano, snc - 19037 Santo Stefano di Magra (SP) - tel. +39 0187 699233 - fax +39 0187 697615
Codice Fiscale e Partita IVA: 00291080455 - Registro Imprese di SP n. 00291080455
REA n. 117344 - Capitale Sociale: € 100.000,00 I.V.
www.deasecurity.com - dea@deasecurity.com

