

## XD-2 BR

### RILEVATORE MULTIFUNZIONE

XD-2 è un rilevatore filare multifunzione, compatibile con qualsiasi centrale di allarme. XD-2 può operare come: contatto magnetico, rilevatore d'urto, rilevatore d'urto e contatto magnetico e rilevatore anti-allagamento.

XD-2 installato all'interno della custodia OPX-1 può essere utilizzato all'esterno, anche in condizioni atmosferiche avverse. Per le modalità operative in cui il dispositivo funziona come un contatto magnetico, XD-2 nell'OPX-1 è compatibile con OPXM-1 (il magnete in un involucro ermetico).

E' disponibile in colore bianco (XD-2), marrone (XD-2 BR) e antracite (XD-2 DG).

- selezione della funzione con i DIP switch
- modalità operativa:
  - contatto magnetico:
    - controllo apertura di porte, finestre etc.
    - ingresso per collegamento di un rilevatore filare di tipo NC
    - un'uscita d'allarme
  - rilevatore d'urto:
    - rilevazione di urti o vibrazioni che accompagnano i tentativi di forzare una porta o una finestra
    - un'uscita d'allarme
  - rilevatore d'urto e contatto magnetico
    - rilevazione di urti o vibrazioni che accompagnano i tentativi di forzare una porta o una finestra
    - controllo apertura di porte, finestre etc.
    - 1 o 2 uscite d'allarme
  - rilevatore anti-allagamento
    - rilevamento di perdite d'acqua
    - ingresso per il collegamento della sonda esterna FPX-1 (bianco), FPX-1 BR (marrone) o FPX-1 DG (grigio scuro) – la sonda è disponibile separatamente
    - un'uscita d'allarme
- indicatore LED
- abilitazione remota dell'indicatore LED
- supervisione della tensione di alimentazione
- protezione anti-manomissione contro l'apertura e la rimozione dalla superficie di montaggio
- 2 magneti inclusi (per installazione a vista o ad incasso)



**SCHEMA TECNICA**

|   |  |
|---|--|
| Temperatura di lavoro                                       | -10°C...+55°C                                    |
| Assorbimento di corrente in stato di pronto                 | 12,5 mA  |
| Assorbimento di corrente massimo                            | 14 mA  |
| Peso  | 46 g   |
| Umidità massima   | 93±3%  |
| Classe ambientale EN50130-5                                 | II   |
| Dimensioni dell'alloggiamento del rilevatore                | 20 x 102 x 23 mm                                 |
| Conforme ai requisiti della norma                           | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6 |
| Livello di sicurezza secondo EN50131-2-6                    | Grado 2  |
| Dimensioni magnete - montaggio superficiale                 | 15 x 52 x 6 mm                                   |
| Dimensioni distanziatore magnete - montaggio superficiale   | 15 x 52 x 6 mm                                   |
| Dimensioni magnete - montaggio incasso                      | ø10 x 28 mm                                      |
| Distanza massima - magnete supeficiale (contatto magnetico) | 15 mm  |
| Distanza massima - magnete incasso (contatto magnetico)     | 19 mm  |
| Uscita tamper (NC)  | 40 mA / 24 V DC                                  |
| Tensione di alimentazione (±25%)                            | 12 V DC  |
| Uscite di allarme S (relè NC, carico resistivo)             | 40 mA / 24 V DC                                  |
| Resistenza di contatto del relè (uscita allarme NC)         | 26 Ω   |
| Resistenza di contatto del relè (uscita allarme S)          | 26 Ω   |
| Sensibilità dell'ingresso SNS (rilevatore tipo NC)          | 150 ms   |
| Sensibilità dell'ingresso SNS (sonda allagamento)           | 1 s  |
| Portata di rilevamento (a seconda del tipo di superficie)   | fino a 3 m                                       |
| Uscite di allarme NC (relè NC, carico resistivo)            | 40 mA / 24 V DC                                  |