

# XD-2

## 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)

## SCHEDE TECNICHE

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 superficiale (contatto magnetico)	15 mm
Distanza massima - magnete incasso (contatto magnetico)	19 mm
Uscite antimanomissione (relè NC, carico resistivo)	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