

# XD-2

## CZUJKA UNIWERSALNA

XD-2 to uniwersalna czujka przewodowa, która może współpracować z dowolną centralą alarmową. XD-2 może pracować jako czujka: magnetyczna, wstrząsowa, wstrząsowa i magnetyczna, zalania wodą.

Po zamontowaniu w obudowie **OPX-1**, **XD-2** może pracować także na zewnątrz przy niesprzyjających warunkach atmosferycznych. W przypadku montażu na zewnątrz i wyboru trybu pracy, w którym wymagana jest współpraca czujki z magnesem, należy zastosować **OPXM-1** – magnes w obudowie hermetycznej.

Dostępna w kolorze białym (**XD-2**), brązowym (**XD-2 BR**) lub ciemnoszarym (**XD-2 DG**).

- wybór typu czujki przy pomocy przełączników DIP-switch
- tryby pracy
  - czujka magnetyczna:
    - wykrywanie otwarcia drzwi, okna itp.
    - wejście umożliwiające podłączenie czujki przewodowej typu NC
    - 1 wyjście alarmowe
  - czujka wstrząsowa:
    - wykrywanie wstrząsów i drgań, które towarzyszą próbom siłowego sforsowania drzwi lub okna
    - wejście umożliwiające podłączenie czujki przewodowej typu NC
    - 1 wyjście alarmowe
  - czujka wstrząsowa i magnetyczna
    - wykrywanie wstrząsów i drgań, które towarzyszą próbom siłowego sforsowania drzwi lub okna itp.
    - wykrywanie otwarcia drzwi, okna itp.
    - wejście umożliwiające podłączenie czujki przewodowej typu NC
    - 1 lub 2 wyjścia alarmowe
  - czujka zalania wodą
    - wykrywanie zalania w pomieszczeniach z instalacją wodną
    - wejście do podłączenia zewnętrznej sondy zalania **FPX-1** (biała), **FPX-1 BR** (brązowa) lub **FPX-1 DG** (ciemnoszara) – sonda do nabycia osobno
    - 1 wyjście alarmowe
- dioda LED do sygnalizacji
- zdalne włączanie / wyłączanie diody LED do sygnalizacji
- nadzór napięcia zasilania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
- w zestawie 2 magnesy (do montażu na powierzchni i do montażu wpuszczanego)



## DANE TECHNICZNE

|                                                                    |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Zakres temperatur pracy                                            | -10°C...+55°C                                    |
| Pobór prądu w stanie gotowości                                     | 12,5 mA                                          |
| Maksymalny pobór prądu                                             | 14 mA                                            |
| Masa                                                               | 46 g                                             |
| Maksymalna wilgotność                                              | 93±3%                                            |
| Klasa środowiskowa wg EN50130-5                                    | II                                               |
| Wymiary obudowy czujki                                             | 20 x 102 x 23 mm                                 |
| Spełniane normy                                                    | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6 |
| Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-6                              | Grade 2                                          |
| Wymiary obudowy magnesu do montażu powierzchniowego                | 15 x 52 x 6 mm                                   |
| Wymiary podkładki pod magnes do montażu powierzchniowego           | 15 x 52 x 6 mm                                   |
| Wymiary obudowy magnesu do montażu wpuszczanego                    | ø10 x 28 mm                                      |
| Szczelina maksymalna - magnes powierzchniowy (czujka magnetyczna)  | 15 mm                                            |
| Szczelina maksymalna - magnes wpuszczany (czujka magnetyczna)      | 19 mm                                            |
| Wyjścia sabotażowe (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne)      | 40 mA / 24 V DC                                  |
| Napięcie zasilania (±25%)                                          | 12 V DC                                          |
| Wyjścia alarmowe S (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne)      | 40 mA / 24 V DC                                  |
| Rezystancja zestyku przełącznika (wyjście alarmowe NC)             | 26 Ω                                             |
| Rezystancja zestyku przełącznika (wyjście alarmowe S)              | 26 Ω                                             |
| Czułość wejścia SNS (czujka typu NC)                               | 150 ms                                           |
| Czułość wejścia SNS (sonda zalania)                                | 1 s                                              |
| Zasięg detekcji (w zależności od typu podłoża) (czujka wstrząsowa) | do 3 m                                           |
| Wyjścia alarmowe NC (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne)     | 40 mA / 24 V DC                                  |