

XD-2

VÍCEÚČELOVÝ DETEKTOR

XD-2 je víceúčelový drátový detektor, který lze připojit k jakémukoli zabezpečovací ústředně. XD-2 může fungovat jako: magnetický kontakt, otřesový detektor, otřesový detektor a magnetický kontakt a detektor zaplavení vodou.

XD-2 může také fungovat venku, a to i za nepříznivých povětrnostních podmínek, pokud je umístěn uvnitř krytu **OPX-1**. Pokud je **XD-2** namontován venku, aby pracoval v jednom z režimů, které pro správnou funkci vyžadují použití magnetu, musí být použit **OPXM-1** (magnet v hermetickém pouzdří).

Vyrábí se v bílém (**XD-2**), hnědém (**XD-2 BR**) nebo tmavě šedém (**XD-2 DG**) provedení.

- možnost výběru typu detektoru pomocí DIP přepínačů
- funkční režim:
 - magnetický kontakt:
 - detekce otevření dveří, oken atd.
 - vstup pro sledování stavu drátového detektoru typu NC
 - 1 poplachový výstup
 - otřesový detektor:
 - detekce otřesů a vibrací spojených s pokusem o vyražení dveří nebo oken atd.
 - vstup pro sledování stavu drátového detektoru typu NC
 - 1 poplachový výstup
 - otřesový detektor a magnetický kontakt
 - detekce otřesů a vibrací spojených s pokusem o vyražení dveří nebo oken atd.
 - detekce otevření dveří, oken atd.
 - vstup pro sledování stavu drátového detektoru typu NC
 - 1 nebo 2 poplachové výstupy
 - detektor zaplavení vodou
 - detekce zaplavení v místech s vodovodní instalací
 - vstup pro připojení externí sondy zaplavení **FPX-1** (bílá), **FPX-1 BR** (hnědá) nebo **FPX-1 DG** (tmavě šedá) – sonda se prodává samostatně
 - 1 alarm output
- LED kontrolka
- vzdálené povolení/zakázání LED kontrolky
- kontrola napájecího napětí
- tamper ochrana proti otevření krytu a odtržení od montážního povrchu
- součástí balení jsou 2 magnety (pro povrchovou a zápusťovou montáž)



TECHNICKÁ DATA

| | |
|--|--|
| Rozsah pracovních teplot | -10°C...+55°C |
| Proudová spotřeba v klidu | 12,5 mA |
| Max. proudová spotřeba | 14 mA |
| Hmotnost | 46 g |
| Maximální relativní vlhkost | 93±3% |
| Třída prostředí dle EN50131-5 | II |
| Rozměry krytu detektoru | 20 x 102 x 23 mm |
| Shoda s normami | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6 |
| Stupeň zabezpečení dle EN50131-2-6 | Stupeň 2 |
| Rozměr krytu magnetu - povrchová montáž | 15 x 52 x 6 mm |
| Rozměry podložky pod magnet na povrchovou montáž | 15 x 52 x 6 mm |
| Rozměry krytu magnetu pro zapuštěnou montáž | ø10 x 28 mm |
| Maximální dosah - povrchový magnet (magnetický kontakt) | 15 mm |
| Maximální dosah - zápusťný magnet (magnetický kontakt) | 19 mm |
| Tamperové výstupy (NC relé, odporová zátěž) | 40 mA / 24 V DC |
| Napájecí napětí (± 25%) | 12 V DC |
| Poplachové výstupy S (NC relé, odporová zátěž) | 40 mA / 24 V DC |
| Odpor reléového kontaktu (NC poplachový výstup) | 26 Ω |
| Odpor reléového kontaktu (poplachový výstup S) | 26 Ω |
| Citlivost vstupu SNS (detektor typu NC) | 150 ms |
| Citlivost vstupu SNS (sonda zaplavení) | 1 s |
| Dosah detekce (v závislosti na typu povrchu) (detektor otřesů) | do 3 m |
| Poplachové výstupy NC (NC relé, odporová zátěž) | 40 mA / 24 V DC |