

## XD-2

### MULTIFUNCTIONELE DETECTOR

De XD-2 is een multifunctionele bekabelde detector, die kan werken met elk alarmsysteem. De XD-2 kan werken als: magneetcontact, trildetector, trildetector en magneetcontact, en als waterdetector.

De XD-2 kan ook buiten worden gebruikt, zelfs bij ongunstige weersomstandigheden. Deze dient dan in de **OPX-1** IP65 behuizing geplaatst te worden. Wanneer de XD-2 buiten wordt geïnstalleerd om te werken als magneetcontact dient gebruik gemaakt te worden van de **OPXM-1** (magneet in IP65 behuizing).

De detector is verkrijgbaar in wit (**XD-2**), bruin (**XD-2 BR**) of donkergrijs (**XD-2 DG**).

- de optie om het detectortype te selecteren via DIP-switches
- werking:
  - magneetcontact:
    - detectie van het openen van een deur, raam, etc.
    - ingang voor het aansluiten van een NC-type bekabelde detector
    - 1 alarmuitgang
  - trildetector:
    - detectie van schokken en trillingen bij pogingen om een deur of raam te forceren
    - ingang voor het aansluiten van een NC-type bekabelde detector
    - 1 alarmuitgang
  - trildetector en magneetcontact:
    - detectie van schokken en trillingen bij pogingen om een deur of raam te forceren, enz.
    - detectie van het openen van een deur, raam, enz.
    - ingang voor het aansluiten van een NC-type bekabelde detector
    - 1 of 2 alarmuitgangen
  - waterdetector:
    - detectie van water/overstromingen
    - ingang voor het aansluiten van externe watersensor **FPX-1** (wit), **FPX-1 BR** (bruin) of **FPX-1 DG** (antraciet) – de sensor is los verkrijgbaar
    - 1 alarmuitgang
- ledindicator
- op afstand in-/uitschakelen van de ledindicator
- voedingsspanningsregeling
- sabotagebeveiliging tegen openen van de behuizing en verwijdering van het montageoppervlak
- 2 magneten meegeleverd (voor opbouw- en inbouwmontage)



**TECHNISCHE GEGEVENS**

|  |  |
|--|--|
| Bedrijfstemperatuur  | -10°C...+55°C                                    |
| Stand-by verbruik  | 12,5 mA  |
| Maximaal verbruik  | 14 mA  |
| Gewicht  | 46 g   |
| Maximale luchtvochtigheid  | 93±3%  |
| Milieuklasse conform de EN50130-5                                    | II   |
| Detector behuizing afmetingen  | 20 x 102 x 23 mm                                 |
| Nageleefde normen  | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6 |
| Veiligheidsklasse conform de EN50131-2-6                             | Grade 2  |
| Afmetingen magneet behuizing - opbouw montage                        | 15 x 52 x 6 mm                                   |
| Afmetingen magneet spacer - opbouw montage                           | 15 x 52 x 6 mm                                   |
| Afmetingen magneet behuizing - inbouw montage                        | ø10 x 28 mm                                      |
| Max. afstand - opbouw magneet (magneetcontact)                       | 15 mm  |
| Max. afstand - inbouw magneet (magneetcontact)                       | 19 mm  |
| Sabotage uitgangen (NC-relais, resistieve belasting)                 | 40 mA / 24 V DC                                  |
| Voeding (± 25%)  | 12 V DC  |
| Alarmuitgang S (NC-relais, ohmse belasting)                          | 40 mA / 24 V DC                                  |
| Weerstand relaiscontact (alarmuitgang NC)                            | 26 Ω   |
| Weerstand relaiscontact (alarmuitgang S)                             | 26 Ω   |
| Gevoeligheid van de SNS-ingang (detectortype NC)                     | 150 ms   |
| Gevoeligheid van de SNS-ingang (watersensor)                         | 1 s  |
| Detectiebereik (afhankelijk van het montageoppervlak) (trildetector) | tot 3 m  |
| Alarmuitgangen NC (NC-relais, resistieve belasting)                  | 40 mA / 24 V DC                                  |