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)

Het uiterlijk van de producten kan afwijken van de weergegeven afbeeldingen. Product beschrijvingen zijn te vinden in de web service voor informatieve doeleinden.

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

Het uiterlijk van de producten kan afwijken van de weergegeven afbeeldingen. Product beschrijvingen zijn te vinden in de web service voor informatieve doeleinden.