

DP2061T

Optische rookmelder

Gebruiksvriendelijk

De DB 2061T multi-sensor combineert de rook gevoeligheid van een optische rookdetector met een uitbreiding van warmte detectie. Wij kunnen de sensor intastalleren in 5 modes : optische rook detecties verbeterd met warmte detectie (met 2 verschillende rook gevoeligheid), een dual rook en warmte detector, enkel optische detector en enkel warmte detector.

Behalve alarmen kan er ook informatie worden weergegeven over storingen, waarschuwingsalarmen, onderhoudsalarmen (CleanMe), uitgeschakelde sensoren, sensingangstests, fouten (dubbel adres, onjuist sensortype) en sensor gepold.

Elke sensor heeft een interne reedschakelaar. Als een reedschakelaar met een externe magneet wordt geactiveerd, geeft de detector het eigen adres en de real-time analoge waarde weer.

Sensoren worden apart geïdentificeerd door met 2 draaischakelaars een adres in te stellen. Het adres is simpel numeriek en vereist geen conversie naar binair of hexadecimaal, wat de kans op onjuiste adressering aanzienlijk verkleint.

Eenvoudig onderhoud

Foto-elektrische sensoren zijn uitgerust met een wegwerpbare optische kamer. Hierdoor kunnen de sensoren ter plaatse worden onderhouden zonder dat uitwisseling noodzakelijk is.

Alle sensoren zijn compatibel met een standaardbasis, zodat ze eenvoudig kunnen worden omgewisseld.

Ultramoderne communicatie

Paneel-naar-service-communicatie wordt geleverd via het krachtige standaardprotocol SIA. In het protocol zijn meerdere buscyclcodes en CRC-foCarrierontrole voorzien.

het verbeterde protocol waarborgt de algehele integriteit en foutloze werking van het volledige systeem, zonder dat dit aan de snelheid afbreuk doet.

Uitgebreide toepassingen

Een uitgebreide reeks accessoires vervolledigt dit assortiment. De volgende accessoires zijn beschikbaar: isolator, controller voor het circuit van de alarmgever, eenheid voor zonebewaking en diverse I/O-modulen. Er is bovendien een volledige set handmatige oproeppunten voorhanden.

Isolatorbasis

De DB2016-isolatorbasis detecteert en isoleert kortsluitingsfouten. Kortsluitingen worden met een geel lampje aangegeven. De detector in de basis blijft tijdens één kortsluiting stroom ontvangen. Als elke



Details

- Externe testmogelijkheden
- Externe signaalmogelijkheden
- Optische sensor met een ter plaatse verwisselbare optische kamer
- Eenvoudige numerieke adressering (1-128)
- Verbeterd communicatieprotocol
- Complete diagnostische zelftests
- Ongevoelig voor polariteit
- Volledig assortiment: optisch, hitte en multi-sensor
- Volledig assortiment I/O-eenheden MPC's en accessoires
- Isolatorbasis
- Onafhankelijke controle van de detectie modes
- Optische rook en warmte detectie
- 5 gebruiksmodes: multisensor (2 gevoeligheden), dual sensor of enkel rook of warmte sensor

detector met een isolatorbasis is uitgerust, gaat er tijdens één kortsluiting geen enkel apparaat verloren.

DP2061T

Optische rookmelder

Technische specificaties

Algemeen

Status indicatie	Dual red alarm LED
Compatibiliteit	Aritech 2000 series systems
Alarmniveaus	5
Aansluiting	2000 Series detector bases
Adresseringsmethode	Rotary switch

Elektrisch

Type voeding	Lus aangedreven
Bedrijfsspanning	17 to 28 VDC
Stroomverbruik	350 µA

Detectie

Detectie principe	Optical light scatter and/or heat
Bewaking	Alarm threshold, Contamination level
Gevoeligheid	Configurable
Dekkingsgebied	up to 80 m ²
Rate-of-rise	Class A2 compliant

Uitgang

Uitgangshoeveelheid	1
Type uitgang en classificatie	Remote indicator
Programmeerbaar	No
Alarmuitgang op afstand	4 mA

Fysiek

Fysieke afmetingen	100 x 50 mm (Ø x H)
Netto gewicht	115 g
Kleur	Cloud white (RAL 9001)
Type montage	Montage op basis
Materiaal (behuizing)	Plastic

Omgeving

Vandaalbestendig	Nee
Bedrijfstemperatuur	-10°C to +60°C
Opslagtemperatuur	-10°C to +70°C
Toepassingstemperatuur (typisch)	+25°C
Relatieve vochtigheid	10 to 95%
Omgeving	Binnen
IP-classificatie	IP23

Regelgeving

Conformiteit	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certificering	CPR
Standaarden	EN54-7

Compatibele producten

Categorie	Referentie	Beschrijving
Detectieapparaat	DB2002	Montagevoet 10 cm - 4 connectoren
Detectieapparaat	DB2002U	Montagevoet 15 cm - 4 connectoren
Detectieapparaat	DB2004	2000 Series Detector Deep Base, 5 Terminals
Detectieapparaat	DB2016	Isolator Montagevoet 10 cm - 2 connectoren
Detectieapparaat	DP2CAP-ICT	(10 PACK) 2000/700 SERIES INSECT PROTECTION CAP
Meldingsapparaat	AI672	Optische alarm indicator
Meldingsapparaat	AI673	Optische en akoestische nevenindicator
Meldingsapparaat	DB2368IAS-W	2000 Series Base Sounder with Isolator - WHITE



Als een bedrijf van innovatie behoudt Carrier Fire & Security zich het recht voor productspecificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Ga voor de nieuwste productspecificaties online naar be.firesecurityproducts.com of neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger.

Last updated on 25 September 2024 - 11:48