

DP2061N

Optische rookmelder met remote Led uitgang

Gebruiksvriendelijk

Behalve alarmen kan er ook informatie worden weergegeven over storingen, waarschuwingsalarmen, onderhoudsalarmeren (CleanMe), uitgeschakelde sensoren, sensoringangstests, 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 buscycluscodes en CRC-foutcontrole 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 detector met een isolatorbasis is uitgerust, gaat er tijdens één kortsluiting geen enkel apparaat verloren.



Kenmerken

- 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 en hitte
- Volledig assortiment I/O-eenheden en accessoires
- Isolatorbasis

DP2061N

Optische rookmelder met remote Led uitgang

Technische gegevens

Aansluitspanning	17 - 28 V dc
Stroomverbruik	
In rust bij 24 V dc	< 150 A
In alarm bij 24 V dc	LED : 2 mA
Alarmindicatie	Witte LED (rood alarm)
Uitgang remote alarm	4 mA
Bedrijfstemperatuur	-10°C tot +70°C
Relatieve vochtigheid	0-95%, zonder condensatie
IP-klasse	IP 43
Ionisatie-bron	-
Afmetingen	10 cm Ø; H = 5 cm

Bestelinformatie

Type nummer	Omschrijving
DP2061N	Optische rookmelder met remote Led uitgang