

Branddetector SLIM

Optisch / Thermovelocimetrisch
Thermomaximaal

TECHNISCHE SPECIFICATIES



BEHUIZING

Materiaal ABS

Afmetingen

Diameter 100mm
Hoogte 40mm, inclusief sokkel

VOEDINGSSPANNING 12 - 30 Vdc

STROOMAFNAME

In rust 0,03 mA
In alarm 25mA

OMGEVINGSTEMPERATUUR

-10°C tot +60°C

MAXIMALE VOCHTIGHEID

95% REL,
geen condensatie

IP RATING

IP40

ALARMINDICATOR rode LED

OPTIONEEL

module voor nevenindicator
verhoogde sokkel (20mm)

NORMEN

EN54 - 5/7
CEA4021

KLEUREN BESCHIKBAAR OP AANVRAAG



- Eenvoudige montage
- Voldoet aan de Europese norm
- Universele sokkel
- Tweedraadsysteem
- Optische alarmindicator (rode led)
- Universele multisensordetector



De Argina Technicsdetectoren zijn opgebouwd uit een eenvoudig te monteren detectorsokkel voorzien van de nodige aansluitklemmen, waarin de detectorkop geplugd wordt.

De detectorkop kan zonder speciaal gereedschap in de sokkel bevestigd en geborgen worden.

De detector is beschikbaar in volgende detectiemethoden :

- Optisch (O)
- Optisch + Thermovelocimetrisch (multicriteria)
- Thermomaximaal (T)
- Thermomaximaal+ Thermovelocimetrisch (T + TVC)

Werkingsprincipe

• Als optische detector

berust op het Tyndall principe. In de meetkamer zijn hiervoor de infrarode lichtbron en de foto-elektrische diode, die dienst doet als ontvanger, zodanig geplaatst dat ze optisch niet in dezelfde lijn liggen. Indien er zichtbare rook in de detector komt, zullen de aanwezige rookdeeltjes het infrarode licht weerkaatsen waardoor de ontvanger de nodige pulsen krijgt. Een elektronische schakeling zal hieruit de rookconcentratie bepalen.

• Als thermomaximaal detector

Wanneer de omgevingstemperatuur een bepaalde drempel overschrijdt, wordt er een alarm gemeld.

• Als thermovelocimetrische detector

Wanneer er zich binnen een bepaalde tijdspanne een zekere temperatuurstijging voordoet (conform EN 54-5 A1), zal er een alarm gemeld worden.

Artikelcode Artikelnaam

12101200	Optische SLIM-detector
12101300	Thermovelocimetrische SLIM-detector
12101400	Thermische SLIM-detector
12101500	Optische / thermovelocimetrische SLIM-detector

Opties

12101602	Sokkel SLIM-detector
12101610	Opbouwring SLIM-sokkel
12101650	Buzzermodule
12101651	Relaismodule
12101652	Nevenindicator uitgang