BRANDDETECTIE

Conventioneel



Kingspan Light + Air | Argina Technics • Anthonis De Jonghestraat 50 • 9100 Sint-Niklaas • T +32 3 780 55 20 • info@argina.com • www.argina.com

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 1P40

ALARMINDICATOR rode LED

OPTIONEEL

module voor nevenindcator verhoogde sokkel (20mm)

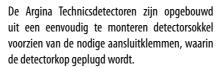
NORMEN EN54 - 5/7 CEA4021

KLEUREN BESCHIKBAAR OP AANVRAAG



• Eenvoudige montage

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



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

De detector is beschikbaar in volgende detectiemethoden:

- Optisch (0)
- 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 fotoelektrische 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 thermomaxiaal 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 temperatuursstijging 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