



SLIM Conventionele optische detector

Branddetectie Conventioneel
Productblad



Daglichtoplossingen
Natuurlijke ventilatieoplossingen
Rook-en warmteafvoeroplossingen
Service & Onderhoud
Gebouwbeveiligingssytemen

Kenmerken

Uitgekiende hard- en software hebben een hoogwaardig technologische melder opgeleverd in een prachtig design. De basis van ons ontwerp is één melder die, in de programmeersoftware van de brandmeldcentrale, kan worden ingesteld voor de juiste toepassing. Projecten zijn dynamisch door de vele combinaties van benodigde detectiecriteria en onze melder kan eenvoudig worden aangepast zodat u nooit een overschot van melders heeft en uw voorraad beperkt blijft.

- Eenvoudige montage
- Met extra LED (WIT) voor oriëntatie verlichting
- BOSEC gekeurd volgens EN 54-5 - 7 en CEA 4021

Technische specificaties

De Kingspan melder is opgebouwd uit een eenvoudig te monteren meldersokkel, voorzien van de nodige aansluitklemmen, waarin de melder geplaatst wordt. De melder kan zonder speciaal gereedschap in de sokkel bevestigd worden.

Het werkingsprincipe van de SLIM Conventionele 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 automatische melder komt, zullen de aanwezige rookdeeltjes het infrarode licht weerkaatsen waardoor de ontvanger de nodige pulsen krijgt. Een elektronische schakeling zal hieruit de rookconcentratie bepalen (conform EN 54-7).

Technische specificaties (vervolg)

Technische specificaties	
Elektrische eigenschappen	
Spanning	9 - 29 Vdc
Stroomverbruik in rust	0,03 mA
Stroomverbruik in alarm	25 mA
Mechanische eigenschappen	
Afmetingen	Diameter 100 mm, hoogte 40 mm incl. Sokkel
Kleur	Standaard wit
Materiaal	ABS
Beschermingsklasse	IP43
Installatie en omgevingscondities	
Omgevingstemperatuur	-10 °C tot +60 °C
Vochtigheid	0 – 95 % (Niet - condenserend)
Led's	
Rood	Voor alarmindicatie
Wit	Voor oriëntatie verlichting
Normen	
Goedgekeurd volgens	EN 54-5, 7 en CEA 4021

Artikelcodes

Artikelcode	Artikelnaam
12101200	SLIM Conventionele optische detector

BELGIË / LUXEMBURG

Kingspan Light + Air Belgium nv
Anthonis De Jonghestraat 50
9100 Sint-Niklaas
T: + 32 3 780 55 20

E: info@kingspanlightandair.be
www.kingspanlightandair.be

Voor het productaanbod in andere landen
neemt u best contact op met uw plaatselijke
vertegenwoordiger of bezoek:
www.kingspanlightandair.com.

Wij hebben de nodige maatregelen genomen om ervoor te zorgen dat alle informatie in deze publicatie correct is. Desalniettemin aanvaarden Kingspan B.V. en Kingspan N.V. geen aansprakelijkheid voor (druk)fouten of informatie die als misleidend zouden kunnen worden beschouwd. Suggesties voor, beschrijvingen, eindgebruik of toepassingen van producten en andere werkwijzen zijn slechts ter informatie opgenomen. Kingspan B.V. en Kingspan N.V. aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid in deze.