



## Lineaire optische Beam detector 6500-47

### Beschrijving

De 6500-47 detector omvat twee delen : een kastje met de zender en de ontvanger en een hoogrendementsreflector. De detector werd ontworpen voor het beveiligen van hoge en open ruimten waar traditionele detectoren niet aangewezen zijn. De lineaire optische beam detector werd ontworpen om te werken volgens het verduisteringsprincipe als onderdeel van een intelligent branddetectiesysteem. Er is zowel een analoog adresseerbare versie als een conventionele versie met relais beschikbaar.

### Algemeen

Hoogte : 381 mm

Breedte : 267 mm

Diepte : 165 mm

Gewicht : 1.8 Kg

Kleur : Gebroken wit (ivoorkleur)

Afwerking : PC/ABS

Artikelreferentie :

- Analooge Beam 6500-47 (ref:4207)

### Certificeringen

Gecertificeerd door :

- EN54-12:2002
- EN54-13 : TCC2-950



### Kenmerken

- Detecteert een breed spectrum van vuurtypes
- Bereik :
  - van 5 tot 70 m met de 20 x 20 cm reflector
  - van 70 tot 100 m met extra reflectoren (4 reflectoren van 20 x 20 cm in vierkant gemonteerd)
- Snelle afstelling met behulp van rode laserstraal
- Minder bekabeling en minder montagetijd dankzij de ingebouwde zender-ontvanger.
- Een afzonderlijke voeding is niet langer vereist
- « Driftcompensatie » ter compensatie voor het aankloeken van vuil ter hoogte van de lens en de reflector.
- Bedrijfstemperatuur: van -30 tot +55°C
- 6 instelbare gevoeligheidsniveaus via « Dip switches »
- Vochtigheidsgraad: van 10 tot 93% (relatieve vochtigheid, niet gecondenseerd)

#### ANALOOG ADRESSEERBARE VERSIE

- Voedingsspanning: max. 15 tot 32 VDC
- Stroom (24V):
  - normale situatie: max. 17 mA max
  - alarmsituatie: max. 38,5 mA max
  - bij storing: max. 8,5 mA max