

## Analoge Elementen – Brandmelders

De laag profile, optische rookmelder is een "plug in" rookmelder dewelke een optische meetkamer combineert met een adresseerbare analoge communicatie en microprocessor controle. Intelligente, "drift" compensatie algoritmen laten de detectoren toe zich constant aan te passen aan zijn omgeving om daarbij valse alarmen ten gevolge van vervuiling te verminderen.

- | Microprocessor precisiecontrole
- | Automatische "drift" compensatie
- | Versterkte signaalverwerking voor verbeterde stabiliteit
- | Uitgebreid temperatuur bereik
- | Dubbele LED's voor 360° zichtbaarheid
- | Aantrekkelijk laag profiel ontwerp
- | Beschikbaar in TC800 of System Sensor Protocol

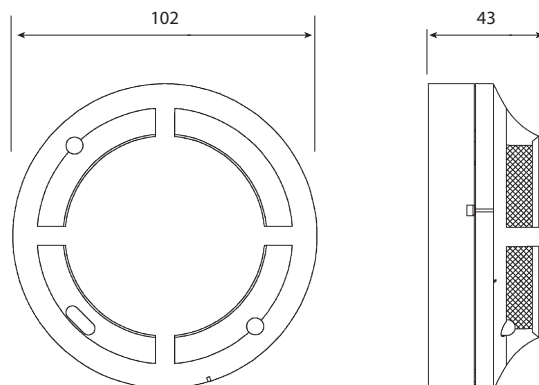


Optische Detector

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type	Optische rookmelder	Multi Criteria Optisch/Thermische melder
Werkspanning bereik	15 tot 32V dc	15 tot 32V dc
Maximale Ruststroom	200µA bij 24V dc (geen communicaties)	250µA bij 24V dc (geen communicaties)
Maximale gemiddelde Rust Stroom	300µA (Een Communicatie iedere 5 seconden met LED knippering aan)	
Maximale Alarm Stroom (LED Aan)	7mA bij 24V dc	7mA bij 24V dc
Temperatuurbereik	-20°C tot +60°C	-20°C tot +60°C
Korte duur & opslag	-30°C tot +80°C	-30°C tot +80°C
Vochtigheid	10 tot 93% Relatieve Vochtigheid (niet condenserend)	
Max Kabelsectie op connectoren	2.5mm <sup>2</sup>	2.5mm <sup>2</sup>
Materiaal	Bayblend FR110	Bayblend FR110
Gewicht	111g	111g
Kleur	Pantone Warm Grijs 1C	Pantone Warm Grijs 1C
Relevante Standaarden	EN 54 Deel 7	EN 54 Deel 5 & 7
Goedkeuringen	CPD, LPCB, VdS	CPD, LPCB, VdS

Afmetingen (mm)



### BESTEL REFERENTIES

TC800 Protocol

Optische rookmelder TC806E1012M01

Multi Criteria Optisch/Thermische melder TC840ME

Sokkels – voor beide protocollen

Standaard Sokkel 14506414-007

Standaard Sokkel

met ingebouwde Isolator 14506414-006

Honeywell Building Solutions.  
Zwaansprengweg 20,  
Postbus 243,  
7300 AE Apeldoorn, Nederland  
Tel. +31 (0) 55 549 94 99 Fax. +31 (0) 55 542 72 88  
<http://www.buildingsolutions-honeywell.nl>