

SERIES 65 optische rookdetector - Art. 065020

TECHNISCHE FICHE



- Optische rookdetector zonder sokkel
- Werkingsprincipe: lichtverstrooiing
- Voedingsspanning: 9 - 33Vdc
- Verbruik in rust: 30 - 50µA@24Vdc
- Verbruik in alarm: 18mA@10Vdc - 52mA@24Vdc
- Bekabeling: 2-draads, polariteitsonafhankelijk



GESCHIKT VOOR: | MD644 | MD300 |

BESCHRIJVING

De SERIES 65 optische rookdetector is een conventionele detector samengesteld uit een witte, zelfdovende polycarbonaat behuizing met windbestendige rookinlaten.

In de behuizing bevindt zich een printplaat waarop aan de ene kant het optische systeem en aan de andere kant de elektronica voor de signaalverwerking is gemonteerd. De sensorkamer is een zwarte gietvorm, geconfigureerd als een labyrint dat het binnendringen van omgevingslicht voorkomt. Het labyrint heeft een insectenbestendige beschermkap van fijn gaas. In de kamer bevindt zich een infrarode lichtdiode (LED) en een fotodiode met een geïntegreerd zichtbaar lichtfilter als extra bescherming tegen omgevingslicht.

- Reageert goed op langzame of smeulende branden.
- Ideaal voor slaapkamers en vluchtwegen.
- Ongevoelig voor wind en luchtdruk

TECHNISCHE GEGEVENS

Materialen	Behuizing: wit polycarbonaat V-0 (UL94) Klemmen: vernikkeld roestvrij staal
Afmetingen	100 x 42 mm
Gewicht	99 gram
Alarmindicatie	Witte LED, licht rood op ingeval van alarm
Gevoeligheid	0,15dB/m gemeten volgens EN54-7:2000
IP klasse	IP23D
Werkings temperatuur	-20°C tot +60°C
Relatieve vochtigheid	0% tot 95% (zonder condensatie of ijsvorming)
Windsnelheid	Ongevoelig voor de wind