

DP652

Détecteur optique de fumée

General

The 650 Series conventional detectors are designed for the highest effectiveness utilising the latest technology. A wide operating voltage (9 to 33 VDC) allows them to be used on any security system.

Optical smoke detectors

These detectors use a pulsing LED and photo diode in an dark optical chamber. In the event of smoke from a fire entering the chamber, the light from the LED is scattered and registered by the photo diode.

Standard base

The base enables detectors to be plugged in without any need for force - particularly useful when fitting to suspended ceilings. The base has a "one way only" fit and are lockable. They contain no electronic parts that could be damaged during installation. The detectors are polarity insensitive and bases are easy to wire with an earth connector.



Détails

- Advanced electronic technology
- Flashing LED option on selected units
- Polarity insensitive
- Common base
- Elegant slim-line design
- Proven detection performance
- May be used on security systems
- Wide range of bases available

DP652

Détecteur optique de fumée

Spécifications techniques

Général

Indication d'état	Clear LED, red in alarm
Compatibilité	Conventional fire systems
Connectivité	2-wire zone

Électrique

Type de bloc d'alimentation	Zone alimentée
Tension de fonctionnement	9 to 33 VDC
Consommation de courant	30 to 50µA at 24 VDC (quiescent) 18 mA at 10 VDC (alarm) 52 mA at 24 VDC (alarm) 61 mA at 28 VDC (alarm)

Détection

Principe de détection	Optical light scatter
Zone length	< 2 km
Vitesse d'air	Unaffected

Sortie

Quantité des sorties	1
Type de sortie et classe	Remote indicator
Sortie d'alarme à distance	17 mA

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	100 x 42 mm (Ø x H)
Poids net	99 g
Couleur	Blanc
Type de montage	Assemblage sur socle

Environnement

Protégé contre le vandalisme	Non
Température de fonctionnement	-20 to +60°C (no condensation or icing)
Humidité relative	0 to 95% noncondensing
Environnement	Intérieur
Indice de protection	IP43

Régulateur

Conformité	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR
Normes	EN54:7



En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web.be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 22 October 2024 - 17:18