

ORBIS I.S. MULTISENSOR ROOKMELDER - Art. 065510

TECHNISCHE FICHE



- Intrinsiek veilige optisch/thermische detector zonder sokkel
- Werkingstemperatuur: lichtverstrooiing gestuurd door temperatuursensor
- Voedingsspanning: 14,8 – 28Vdc
- Verbruik in rust: 85µA@24Vdc
- Bekabeling: 2-draads, polariteitsafhankelijk



GESCHIKT VOOR: | MD644 | MD300 |

BESCHRIJVING

De ORBIS intrinsiek veilige Multisensor detector is een conventionele detector samengesteld uit een witte, polycarbonaat behuizing.

Multisensor detectoren zijn zeer geschikt voor het detecteren, in een vroeg stadium, van brandhaarden met een snelle temperatuurstijging en met een minimale rookontwikkeling.

De ORBIS Multisensor detector is uitgerust met twee sensoren, één voor rook en één voor warmte, en de alarmbeslissing is afgeleid van één van beide sensoren of van een combinatie van beide. De gevoeligheid van de optische sensor wordt beïnvloed door een warmtedetectie-element, waardoor de detector beter reageert op snel ontvlambare branden.

TECHNISCHE GEGEVENS

Materialen	Behuizing: polycarbonaat Klemmen: roestvrij staal
Afmetingen (Ø x H)	100 x 42 mm
Gewicht	80 gram
Alarmindicatie	360° zichtbare rode alarm LED
IP klasse	IP23D
Werkingstemperatuur	-40°C tot +70°C
Relatieve vochtigheid	0% tot 98% (zonder condensatie of ijsvorming)
Windsnelheid	Ongevoelig voor wind

Wijzigingen kunnen zonder voorafgaande mededeling doorgevoerd worden