

ORBIS I.S. THERMISCHE DETECTOR A1R - Art. 065530

TECHNISCHE FICHE



- Intrinsiek veilige thermische detector A1R zonder sokkel
- Vast ingestelde alarmdrempel van 50°C
- Voedingsspanning: 14 – 28Vdc
- Verbruik in rust: 80µA@24Vdc
- Bekabeling: 2-draads, polariteitsafhankelijk



GESCHIKT VOOR: | MD644 | MD300 |

BESCHRIJVING

De ORBIS intrinsiek veilige thermische detector A1R is een conventionele detector samengesteld uit een witte, polycarbonaat behuizing.

Thermische detectoren worden gebruikt in toepassingen waar rookmelders ingeschikt zijn. De ORBIS thermische detector is uitgerust met een warmtegevoelige sensor die permanent aan de omgevingslucht wordt blootgesteld. Om de 2 seconden meet de sensor de omgevingstemperatuur. De ingebouwde microprocessor slaat de gemeten waarde op en vergelijkt deze met een vast ingestelde alarmdrempel. Tevens bepaalt de microprocessor, aan de hand van een algoritme, de snelheid van de temperatuurstijging.

De ORBIS thermische detector A1R schakelt naar de alarmtoestand ingeval van een ontlaatbare stijging van de temperatuur en bij het overschrijden van de vast ingestelde alarmdrempel van 55°C.

TECHNISCHE GEGEVENS

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