

# HD6295, HD6296, HD6297 en HD6298

Waterdichte thermische detectoren



Thermische detectoren worden gebruikt in ruimtes waar de temperatuur snel oploopt bij brand of waar rookdetectoren niet ingezet kunnen worden. Deze waterdichte thermische detectoren kunnen zowel buiten als binnen in erg vochtige ruimtes gebruikt worden. Ze bestaan in versies met alarmtemperaturen van 57°C tot 117°C, alle conform EN54-5: 2000.

Deze detectoren worden geleverd met een opbouwsokkel met 3 kabelingangen met wartels en een dichtingsring om waterdichtheid IP67 te garanderen. Modellen HD6295 tot HD6297 hebben een ingebouwde led, een externe led kan op alle modellen aangesloten worden.

HD6295 en HD 6296 hebben geen Atex certificaat, maar ze voldoen aan de classificatie voor explosiegevaarlijke omgeving EX II 3GD EEX na II T5.

#### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model en artikelnummer	HD6295	HD6296	HD6297	HD6298
Responstemperatuur	57°C	72°C	87°C	117°C
Klasse thermische detector	A2S	BS	CS	ES
Typische omgevingstemperatuur	25°C	40°C	55°C	85°C
Werkings temperatuur	-40°C tot 50°C	-40°C tot 65°C	-40°C tot 80°C	-40°C tot 110°C
Beschermingsklasse	IP 67			
Werkings spanning	12-30VDC, 24VDC nominaal			
Max. stroomverbruik in alarm	6-40 mA			6-30 mA
Alarmweerstand	± 400 Ω			± 680 Ω
Aansluitingen	Voor kabel diameter 0,6 – 1,2 mm			
Materiaal	ABS en gemodif. polycarbonaat		Gemodificeerd polycarbonaat	
Afmetingen	Diameter 100mm x hoogte 75 mm			
Massa	82 g (detector) + 134 g (sokkel met wartels)			
CE conformiteitscertificaat	0845-CPD-2321192	0845-CPD-2321193	0845-CPD-2321194	0845-CPD-2321195