

# Tett varmedetektor IP 67



**Alarmnivå med fast temperatur**  
**6295, 6296 og 6298**

## Generelt

Detektorene er konvensjonelle varmedetektorer med fast temperatur, det vil si at de vil gi en alarm innenfor et responstemperaturområde i samsvar med EN54-5:2000. Sensorelementet er et varmeoppheatingsskjold og en bimetalbryter. Detektorens diode (ikke på 6298) tennes når detektoren går i alarm. Detektorene har også utgang for ekstern diode.

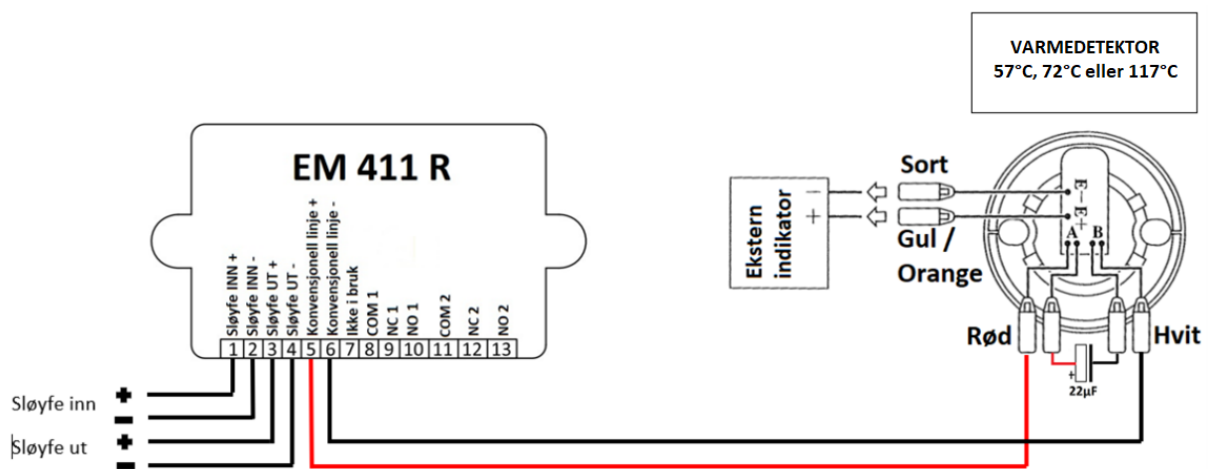
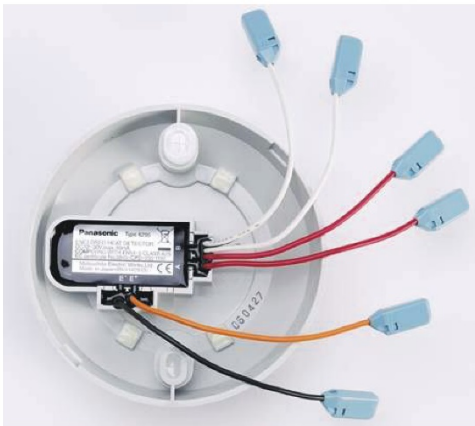
Følgende typer er tilgjengelig (statisk responstemperatur, klasse og EN54-5 temperaturrekkevidde):

<b>Art.nr 100397</b>	<b>6295</b> , 57°C, klasse A2S (54-70°C)
<b>Art.nr. 100398</b>	<b>6296</b> , 72°C, klasse B2 (69-85°C)
<b>Art.nr. 100399</b>	<b>6298</b> , 117°C, klasse ES (114-130°C)



## ATEX Klassifisering

Detektor 6295 og 6296 er i samsvar med ATEX-klassifiseringen EX II 3GD EEx nA II T5.

## Tilkobling mot adresseenhet EM411R



## Tekniske data

Spenningsområdet	12-30 VDC
Strømtrekk	ca. 60mA
Omgivelsestemperatur	-45°C til 70°C
Beskyttelse	IP67
Dimensjoner	Detektor: 95 x 42mm Kapsling: 100 x 35mm Detektor + Kapsling: 100 x 75mm
Vekt	82 gr.
Materialet	6295 og 6296: ABS Plastikk 6298: Modifisert polykarbonat
Farge	Grå N8 (Munsell fargekode)
Godkjenninger	09 EC Certificate no. 0845-CPD-232.1192 (6295); EN54-5:2000 09 EC Certificate no. 0845-CPD-232.1193 (6296); EN54-5:2000 09 EC Certificate no. 0845-CPD-232.1194 (6297); EN54-5:2000 09 EC Certificate no. 0845-CPD-232.1195 (6298); EN54-5:2000
ATEX klassifisering (for 6295 og 6296)	6295:  II 3GD EEx nA II T5 (T100°C), -40°C ≤ T <sub>a</sub> ≤ 50°C 6296:  II 3GD EEx nA II T5 (T100°C), -40°C ≤ T <sub>a</sub> ≤ 65°C