



PANASONIC

Panasonic 6295 IP67 konventionell värmedetektor 57 °C

Produktkod 41480 · Brandlarmsystem > Fältenheter > Konventionella detektorer

Konventionell värmedetektor med fast utlösningstemperatur på 57 °C. Den IP67-klassade detektorn är avsedd för utomhusutrymmen och för inomhusutrymmen med hög luftfuktighet.

- Fast larmtemperatur 57 °C, EN 54-5 klass A2S
- IP67 – för utomhusutrymmen och fuktiga utrymmen
- Drifttemperatur -40...+50 °C
- Bestående larm: återställs först från centralen
- Anslutning för extern indikator
- ATEX: Ex ic, gas- och dammiljöer (zon 2 och 22)



Produktbeskrivning

Panasonic 6295 är en konventionell värmedetektor som ger larm vid den fasta temperaturen 57 °C. Detektorn är avsedd för utomhusutrymmen och för sådana inomhusutrymmen där luftfuktigheten är hög. Detektorn hör till serien 6295–6298, vars modeller skiljer sig åt i larmtemperatur (57, 72, 87 och 117 °C).

Detektorns avkännande del består av en värmeupptagande platta och en bimetallbrytare, och den uppfyller kraven i EN 54-5 i klass A2S. Detektorn ger ett bestående larm: larmet och detektorns indikator förblir aktiva även om temperaturen sjunker, tills larmet kvitteras från centralen. En extern indikator kan anslutas till detektorn, till exempel parallellindikatorn 2218. Modellen är även ATEX-godkänd (Ex ic) för användning i klassade gas- och dammiljöer via ett galvaniskt skiljesteg; då får ingen extern indikator anslutas.

Installation

Detektorn ansluts till brandlarmcentralens konventionella detektorslinga, och till slingans sista enhet ansluts ett ändmotstånd som passar centralen. Kopplingsdosan monteras i taket, och en till tre kabelgenomföringar (kabeldiameter 4–8 mm) kan monteras i den. Ledardimensionen är 0,6–1,2 mm (0,3–1,13 mm²). Detektorn fästs i dosan med två skruvar. Funktionen kan testas till exempel med testutrustningen Solo eller Testifire.

Tekniska data

Produktkod	41480
Tillverkare	Panasonic
Produktgrupp	Brandlarmsystem > Fältenheter > Konventionella detektorer
Färg	Grå
Vikt	82 g

Mått	Ø 100 × 75 mm
IP-klass	IP67
LED	Röd
Drifttemperatur	-40...+50 °C
Larmtemperatur	57 °C (EN 54-5 klass A2S)
EN 54-godkännande	EN 54-5
VdS-godkännande	G223021
CPR	0786-CPR-21786
Material	Flamskyddad ABS och polykarbonat
Driftspänning	12–30 V DC (nominellt 24 V DC)
Strömförbrukning (vila)	0 mA
Strömförbrukning (larm)	35 mA
Luftfuktighet	Max. 95 % RH, icke-kondenserande
Anslutning	Snabbkopplingsplintar, ledare Ø 0,6–1,2 mm
ATEX-klassning	II 3 G Ex ic IIC T5 Gc X, II 3 D Ex ic IIIC T100 °C Dc X (-40 °C ≤ Ta ≤ +50 °C)

Dokument

Tillverkarens originaldokument kan laddas ned från produktsidan (QR-koden högst upp på bladet).

Tekniskt datablad: Konventionella detektorer i 629x-serien

Certifikat: EU-försäkran om överensstämmelse, nr ESSC-F00023-08

Certifikat: Prestandadeklaration (DoP), nr ESSC-FP0023-10 (0786-CPR-21786 (6295), 0786-CPR-21787 (6296))

Certifikat: CPR-intyg om kontinuitet för produktens prestanda, nr 2531-CPR-232.1192

Certifikat: VdS-godkännande, nr G 223021

Begär offert eller fråga mer

Försäljning +358 40 668 7641 · myynti@pap.fi · vardagar kl. 8–16

Aktuell information och dokument: pap.fi/sv/tuote/panasonic-6295-ip67-60c-lampoilmaisin-konvention/