



PANASONIC

Panasonic 2811 ATEX-värmedetektor DCD-1E-IS

Produktkod 41550 · Brandlarmsystem > Fältenheter > Ex-klassade detektorer

Egensäker (IS) konventionell värmedetektor för explosionsfarliga utrymmen. Detektorn reagerar på temperaturstegringshastighet och har dessutom en fast utlösningstemperatur på 60 °C.

- ATEX II 1 G Ex ia IIC T5 Ga, kategori 1 (zon 0, 1 och 2)
- Detektering av temperaturstegring och fast temperatur 60 °C
- Två indikatorer, synlighet 360°
- Anslutning för parallellindikator
- Monteringssockel utan elektronik
- Godkännanden LPCB, GL och IECEx



Produktbeskrivning

Panasonic 2811 (Hochiki DCD-1E-IS) är en egensäker konventionell värmedetektor för explosionsfarliga utrymmen, såsom kemiska anläggningar, färgfabriker och andra processer där brandfarliga gaser hanteras. Detektorn reagerar på en snabb temperaturstegring och har dessutom en fast utlösningstemperatur på 60 °C.

Detektorn är ATEX-klassad II 1 G Ex ia IIC T5 Ga ($-20\text{ °C} \leq T_a \leq +55\text{ °C}$) och lämpar sig därmed för områden i kategori 1 och alla lägre kategorier. En enhet som är konstruerad för att vara egensäker lagrar inte så mycket energi att den ens vid ett fel skulle kunna alstra en gnista eller en antändande ytemperatur. De två indikatorerna syns i alla riktningar, och detektorn har en utgång för parallellindikator. Tillverkaren har även en vit version av detektorn, DCD-1E-IS(WHT).

Installation

Detektorn monteras i en monteringssockel utan elektronik (t.ex. ATEX-monteringssockeln 2812). Ex-områdets konventionella zonlinje ansluts till brandlarmcentralen via en zenerbarriär eller ett galvaniskt skiljesteg (t.ex. MTL5561, 2820), som placeras i det säkra området. Till en zonlinje kan anslutas högst 20 IS-detektorer.

Tekniska data

Produktkod	41550
Tillverkare	Panasonic
Produktgrupp	Brandlarmsystem > Fältenheter > Ex-klassade detektorer
Vikt	97 g
Mått	Ø 100 × 40 mm
IP-klass	IP63
ATEX-certifikat	BAS01ATEX1021X

ATEX-klassning	II 1 G Ex ia IIC T5 Ga (-20 °C ≤ Ta ≤ +55 °C)
Driftspänning	15-30 V DC
Drifttemperatur	-10...+55 °C
Tillverkarens kod	Hochiki DCD-1E-IS
Detekteringsprincip	Temperaturstegring + fast 60 °C
Godkännanden	LPCB, GL, IECEx

Dokument

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

Tekniskt datablad: Panasonic 2811 ATEX-värmedetektor DCD-1E-IS

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-2811-atex-lampoilmaisin-dcd-1e-is/