



PANASONIC

Panasonic 2810 optisk ATEX-rökdetektor SLR-E-IS

Produktkod 41540 · Brandlarmsystem > Fältenheter > Ex-klassade detektorer

Egensäker (Ex ia) konventionell optisk rökdetektor för explosionsfarliga utrymmen. Detektorn ansluts till brandalarmcentralen via en zenerbarriär eller ett galvaniskt skiljesteg.

- ATEX Ex ia IIC T5 Ga, kategori 1 (zon 0, 1 och 2)
- Löstagbar optisk mätkammare
- ASWV-kompensering för nedsmutsning minskar antalet felaktiga larm
- Utgång för parallellindikator
- Brett spänningsområde 9,5–30 V DC
- LPCB- och VdS-godkänd



Produktbeskrivning

Panasonic 2810 är en egensäker (intrinsically safe, IS) konventionell optisk rökdetektor från Hochiki för explosionsfarliga utrymmen. Den är kompatibel med de flesta konventionella brandlarmsystem och är avsedd för utrymmen där explosiva gasblandningar kan förekomma.

Detektorn har en högpresterande, löstagbar optisk mätkammare som i de flesta objekt ersätter en joniserande rökdetektor. Den automatiska kontrollen av känslighetsfönstret (ASWV) kompenserar för nedsmutsning och håller detektorn vid optimal känslighet, vilket minskar antalet felaktiga larm. Den låga konstruktionen har ett enhetligt ytterhölje och en enda brandlarmindikator som syns i alla riktningar. Detektorn har en utgång för parallellindikator, och dess driftspänningsområde är 9,5–30 V DC.

Installation

Detektorn är ATEX-klassad Ex ia IIC T5 Ga ($-20\text{ °C} \leq T_a \leq +55\text{ °C}$) och lämpar sig för utrymmen i kategori 1 samt alla lägre kategorier. Detektorerna ansluts till en detektorslinga i det farliga utrymmet, som kopplas till centralen via en zenerbarriär eller ett galvaniskt skiljesteg i det säkra området. Till en slinga kan anslutas högst 20 IS-detektorer samt ett obegränsat antal IS-larmknappar, som kopplas i början av slingan. Detektorn monteras i sockeln YBN-R/4(IS), som är avsedd för IS-detektorer.

Tekniska data

Produktkod	41540
Tillverkare	Panasonic
Produktgrupp	Brandlarmsystem > Fältenheter > Ex-klassade detektorer
Driftspänning	9,5–30 V DC
Drifttemperatur	$-20\text{...}+55\text{ °C}$
ATEX-klassning	II 1 G Ex ia IIC T5 Ga ($-20\text{ °C} \leq T_a \leq +55\text{ °C}$)

Ljuskälla	En indikeringslampa, synlig 360°
Kapacitet	Max. 20 IS-detektorer / slinga
Montering	Sockel YBN-R/4(IS)
Standarder	LPCB, VdS

Dokument

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

Tekniskt datablad (serie): Hochiki IS-teknikguide (egensäker detektering)

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-2810-atex-optinen-savuilmaisin-slr-e-is/