

SDX-751TEM

Optiplex Analog Adresserbar
Multidetektor

EGENSKAPER

- Lågprofil design
- 5 känslighetsnivåer, två självoptimerande med endast värme
- Gemensam sockel
- Analog adresserbar kommunikation
- Stabil kommunikation med hög immunitet mot störningar
- Låg strömförbrukning
- Adressering 01 till 99 med vridbrytare
- LED-utgång som standard
- Dubbel LED ger 360° synlighet
- LED lyser fast vid larm och kan programmeras till att blinka vid normal drift
- Inbyggd funktionstest som aktiveras med extern magnet
- Socklar kan fås med relä, isolator, sirener och blyxtljus
- Kan säkras mot oönskad borttagning
- Testad och godkänt enl. EN54 del 5 och 7

GENERELLT

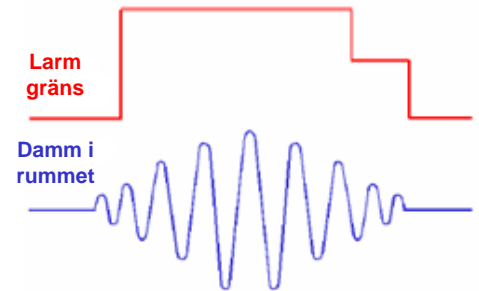
SDX-751TEM är en lågprofil analog adresserbar optisk och värme detektor utvecklad för användning tillsammans med NOTIFIER's centraler.

Denna analoga adresserbara detektorn gör att centralen kan visa exakt platsangivelse för var det brinner. Centralen kan utöver att veta var det brinner också ge information om hur mycket rök som är i detektorns kammare. Kombinationen av rök och värmedetektion gör att detektorn reagerar snabbt på ett brett spektra av brandtyper och samtidigt ignorera källor till oönskade larmer.

Optiplex har en optisk kammare och en värmesensor med sofistikerade algoritmer som utgör kärnan i morgondagens multi-detektor teknologi.

Detektorn använder avancerade algoritmer för att kontinuerlig ta prover från miljön, justera känsligheten och anpassa larmgränser. Detta ger optimal känslighet i ostabila miljöer.

I tillägg till att kompensera för nedsmutsning, har den två servicenivåer. Service kan därmed utföras innan detektorn når en kritisk nivå. Detektorn kan konfigureras till olika känslighetsnivåer och också operera med endast detektion av värme på tider av dagen när det är nödvändigt.



INSTALLATION

SDX-751TEM optisk och värme multidetektor passar i en gemensam standard sockel för att förenkla installation, service och underhåll.

Ett specialverktyg gör att underhållspersonal enkelt kan byta detektorer utan att behöva använda stege.

Monteringsanvisningar följer med varje enhet.

SPESIFIKATIONER

• Dimensioner:

- ✓ Höjd: 43 mm, vid användning av B501 sockel
- ✓ Diameter: 102 mm
- ✓ Vikt: 102g

• Strömförbrukning

- ✓ Larm: 6,5mA vid 24 VDC (med LED indikering)
- ✓ Normal drift: 200µA vid 24 VDC (utan kommunikation); 300µA vid 24 VDC (kommunikation var 5. sek med LED indikering)

• Driftsspänning:

- ✓ 15 till 32 VDC

• Miljömässiga begränsningar:

- ✓ -20°C till +60°C driftstemperatur
- ✓ 10 till 93% ej kondenserande fuktighet

NB: Skall ej installeras i områden där normal driftstemperatur inte är inom 0°C till 50°C

ARTIKLAR

Art. nr.

03-SDX751TEM

Beskrivelse

Optiplex analog adresserbar multidetektor

Sockler:

03-B501

Standard sockel

03-B524IE

Sockel med isolator

03-B501DG

Djup sockel

03-B524RE

Relä´sockel

ABS32/W-I

Sockelsirén med isolator

ABS32/W/C-I

Sockelsirén med blyxtljus och isolator

LPBW

Kopplingsplatta för sockelsirén

Tillbehör

SMK400

Set för utanpåliggande montering av kablar. Tillsammans med sockel B501.

RMK400

Set för infälld montering. Tillsammans med sockel B501.

KOPPLINGSSCHEMA

