

SDX-751EM

Analog Adresserbar Optisk
Detektor

EGENSKAPER

- **Lågprofil design**
- **Gemensam sockel**
- **Analog adresserbar kommunikation**
- **Stabil kommunikation med hög immunitet mot störning**
- **Låg strömförbrukning**
- **Adressering 01 till 99 med vridomkopplare**
- **LED-utgång som standard**
- **Dubbel LED gir 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 eller siren**
- **Kan säkras mot oönskad borttagning**
- **Testad och godkänd enl. EN54 del 7**

GENERELLT

SDX-751EM är en lågprofil analog adresserbar optisk rökdetektor utvecklad för användning tillsammans med NOTIFIER centraler.

Denna analoga adresserbara detektorn gör att centralen kan visa exakt platsangivelse för var det brinner. Centralen ger i tillägg till var det brinner också information om hur mycket rök som är i detektorns kammare.

Detektorn kan ställas till olika känslighetsnivåer som är anpassat miljön den skall användas i.

Det optiska kammaren i SDX-751EM är designad för att skydda mot oönskade partiklar. Algoritmer hjälper till i avgörandet om det rör sig om oönskade eller verkliga larm. Den kan detektera rök från en rad olika förbränningskällor.



INSTALLATION

SDX-751EM optisk rökdetektor använder en gemensam standard sockel för att förenkla installation, service och underhåll.

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

Monteringsanvisningar följer med varje enhet.

SPECIFIKATIONER

- **Dimensioner:**
 - ✓ Höjd: 43 mm, inkl. B501 sockel
 - ✓ Diameter: 102 mm
 - ✓ Vikt: 102g
 - **Strömförbrukning**
 - ✓ Larm: 6,5mA vid 24 VDC (med LED indikering)
 - ✓ Normal drift: 230µA vid 24 VDC (utan kommunikation); 300µA ved 24 VDC (kommunikation var 5. sek med LED indikering)
 - **Driftsspänning:**
 - ✓ 15 till 32 VDC
 - **Miljömässiga begränsningar:**
 - ✓ -10°C till +60°C driftstemperatur
 - ✓ 10 till 93% ej kondenserande fuktighet
- NB:** Skall ej installeras i områden där normal driftstemperatur ej är inom 0°C till +50°C

ARTIKLAR

Art. nr.	Beskrivning
03-SDX751EM	Analog adresserbar optisk rökdetektor
Socklar:	
03-B501	Standard sockel
03-B524IE	Sockel med isolator
03-B524IEFT	FET isolatorsockel
03-B524RE	Relä sockel
03-IBS3	Slingdriven socksirén, ersätts av AVAX enheter hösten 2006
Tillbehör	
SMK400	Set för utanpåliggande montering av kablar. Används tillsammans med sockel B501.
RMK400	Set för infälld montering. Används tillsammans med sockel B501.
IBS-LIDR	Röd täckplatta för 03-IBS3 när detektorhuvud ej används.
IBS-LIDW	Vit täckplatta för 03-IBS3 när detektorhuvud ej används.

KOPPLINGSSCHEMA

