



# IDX-751 Analog adresserbar Ex-godkänd rökdetektor

## EGENSKAPER

- Elegant lågprofildesign
- Analog adresserbar kommunikation
- Stabil kommunikationsteknik med hög immunitet mot störning
- Enkel adressering
- Dubbla dioder ger 360° synbarhet
- Kan testas med magnet
- Sabotagelarm
- BASEEFA godkänd för EexiallC T5 för användning i zon 0

## GENERELLT

IDX-751 är en analog, adresserbar, lågprofil, intelligent Ex-klassad rökdetektor designad för användning med NOTIFIER brandlarmcentral. Den analoga, adresserbara detektorn har speciellt blivit framtagen så att den inte orsakar gnistbildning i explosiva miljöer. Den ger ett brandskydd i de mest riskfyllda miljöer. Detektorn är godkänd för användning i zon 0 och med de flesta gaser, bland annat väte och acetylen, av British Approvals Service for Electrical Equipment in Flammable Atmospheres (BASEEFA) till EexiallC T5 för användning i farliga miljöer. IDX-751 måste användas tillsammans med en IMX-1E Interfacemodul och en Y72221 Zenerbarriär. Liksom alla andra analoga, adresserbara detektorer gör IDX-751 det möjligt för central-apparaten att peka ut exakt var det brinner. Centralapparaten är i stånd att inte bara känna till detektorns placering utan exakt hur mycket rök det är i detektorkammaren. Detektorn kan ställas in med olika känslighetsinställningar lämplig för miljön på dess plats.

## INSTALLATION

IDX-751 Optisk detektor använder en gemensam sockel för enkel installation, service och underhåll. Detektorn kräver installation av IMX-1E Interfacemodul och en Zenerbarriär för att säkerställa korrekt drift. Monteringsdetaljer och installationsinstruktioner medföljer varje enhet.

## SPECIFIKATIONER

### • Dimensioner:

- ✓ Höjd: 43 mm med sockel B501
- ✓ Diameter: 102 mm med sockel B501
- ✓ Vikt: 102 Gram

### • Strömförbrukning

- ✓ Driftspänning: 15 till 32VDC
- ✓ Strömförbrukning: 200  $\mu$ A @ 24VDC (utan kommunikation); 330  $\mu$ A @ 24VDC (med en kommunikation var 5:e sek). Max larmström: 2,5 mA @ 24 VDC (inkl. LED diod tänd)

### • Miljömässiga begränsningar:

- ✓ Temperaturområde: -10°C till +60°C
- ✓ Luftfuktighet: 5% -93% relativ fuktighet. Ej kondenserande

## ARTIKLAR

Art. Nr.	Beskrivning
IDX-751	Ex-klassad, analog adresserbar optisk rökdetektor
B501AP	Detektorsockel
IMX-1E	Interfacemodul
Y72221	Zenerbarriär



## KOPPLINGSSCHEMA

