

IDX-751

Analog adresserbar
Ex-godkänd rökdetektor

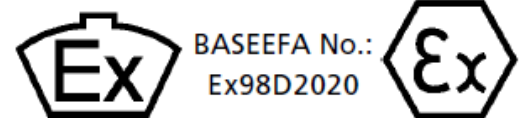
EGENSKAPER

- Elegant lågprofildesign
- Gemensam sockel för Optisk och Värmedetektorer
- 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 Eex ia IIC 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 Eex ia IIC T5 för användning i farliga miljöer..

IDX-751 måste användas tillsammans med en IST200 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 IST200 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

- Elektriska data:**

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

- Miljö begränsningar:**

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

ARTIKLAR

Art. Nr.	Beskrivning
IDX-751	Ex klassad, analog, adresserbar Optisk rökdetektor.
B501	Detektorsockel
IST200	Interfacemodul
Y72221	Zenerbarriär

KOPPLINGSSCHEMA

