



Addressable Smoke Detector

معرفی

دکتورهای دودی نوری مدل ZX-SD 8000 AD از فرستنده و گیرنده نوری (با طول موج مادون قرمز) برای شناسایی پراکنش مادون قرمز ایجاد شده بر اثر ورود دود به چمبره دکتور استفاده می کنند. این دکتورها قابلیت شناسایی دودهای سفید و سیاه ایجاد شده در اثر سوختن مواد شیمیایی، چوب، پنبه و سایر متریال ها را دارا می باشند. حساسیت دکتورها قابل تنظیم در سه سطح کم، متوسط و زیاد است.

ویژگی ها

تکنولوژی F.A.P (تکنولوژی حذف نویزها و آلارم های کاذب)

طراحی و ساخت مطابق با الزامات استاندارد EN 54

LED کریستالی برای قابلیت دید ۳۶۰°

خروجی ریموت

قابل آدرس دهی از روی پانل به صورت خودکار

دارای ایزولاتور داخلی

بدنه ABS مقاوم در برابر حرارت

Description

The ZX-SD 8000 AD optical smoke detectors use optical sender and receiver (infrared wavelength) to detect infrared scattering caused by smoke entering the detector chamber. These detectors are capable of detecting white and black smokes caused by the burning of chemicals, wood, cotton and other materials. The sensitivity of the detectors is adjustable in three levels: low, medium and high.

Features

F.A.P Technology (False alarm protection Technology)

Designed and manufactured in accordance with the requirements of EN 54

Crystal LED for 360° visibility

Remote output

Automatically addressable from the panel

Built-in isolator

Heat resistant ABS body

مشخصات فنی

ZX-SD 8000 AD

Technical Specification

استاندارد طراحی	EN 54-7 , EN 54-17			Design Standard
ولتاژ کارکردی	19 - 30 V d.c			Operating Voltage
جریان در حالت عادی	< 300 µA			Quiescent Current
جریان در حالت اعلام حریق	< 7 mA			Alarm Current
دمای کارکردی	-10 °C — +50 °C			Operating Temperature
رطوبت کارکردی	5% — 95%			Operating Humidity
میزان حساسیت به دود (محدوده مجاز استاندارد)	Low 0.19 dB/m	Med 0.14 dB/m	High: 0.09 dB/m	Sensitivity (Standard Range)
مساحت تحت پوشش	60 m ² , ≤6 m			Coverage
درجه حفاظت	IP 40			IP Rating
زمان شروع بکار	< 10 s			Start-up Time
ابعاد	φ 100 × 53 mm			Dimensions
وزن	160 g			Weight