

# MD-101



## Smoke/Heat Multi Sensor Detector

## دتکتور مولتی سنسور دودی/حرارتی

MD-101 contains an optical smoke detector and a fixed-temperature heat detector and mixes these two detection systems. This detector can be used in wide range of applications because it monitors two main factors of fire simultaneously.

MD-101 یک دتکتور مولتی سنسور است که شامل یک چمبر تشخیص دود نوری بعلاوه سنسور حرارتی می باشد و در واقع دو نوع دتکتور دودی نوری و حرارتی از نوع دما-ثابت را باهم به همراه دارد. این دتکتور می تواند در بازه وسیعی از محل ها کاربرد داشته باشد چراکه بطور همزمان دو فاکتور ناشی از آتش سوزی را بررسی می نماید.

Technical Information		مشخصات فنی	
Model	MD-101	مدل	MD-101
Class	Smoke/Heat Multi Sensor Detector	طبقه بندی	دتکتور مولتی سنسور دودی/حرارتی
Heat Detector Class	A2S	کلاس	A2S
Compatible With	EN54-5,7	استاندارد طراحی	EN54-5,7
Supply Voltage	15 to 33 VDC	ولتاژ کارکرد	۱۵-۳۳ ولت
Normal Current Consumption	20 $\mu$ A	جریان مصرفی در حالت نرمال	۲۰ میکرو آمپر
Alarm Current	30mA	جریال آلام ۲۴ ولت	۳۰ میلی آمپر
Temperature Range	-10 to 90°C	دمای کارکرد	۱۰- تا ۹۰ درجه سلسیوس
Humidity	95% RH, Non-Condensing	میزان رطوبت محیط	۹۵٪ بدون میعان
Alarm Situation	15% smoke or 70°C temperature	دمای آلام	۷۰ درجه سلسیوس
Remote Indicator Contact	Yes	خروجی ریموت اندیکاتور	دارد
Normal Operation And Alarm Led Indicator	LED	نشانهگر حالت عملکرد و آلام	LED
Indicator Visible Range	360°	زاویه دیده شدن نشانهگر	۳۶۰ درجه
Coverage Diameter Aprx	10.5m	منطقه زیر پوشش دتکتور	۱۰.۵ متر
Alarm Delay	4 sec	زمان اعلام آلام	۴ ثانیه
Dimension	100x48 mm	ابعاد قطر x ارتفاع	۱۰۰x۴۸ میلی متر
Weight	120gr	وزن	۱۲۰ گرم