



آشکارساز پرتو بازتابی
مدل: DET-640RB

مولترون®



دکتور خطی **مولترون** یک نوع آشکارساز خطی (بیم دکتور) انعکاسی می باشد که بایستی توسط آینه های منعکس کننده خود مورد استفاده قرار گیرد. تعداد منعکس کننده های مورد استفاده (۱ الی ۴ عدد) بستگی به طول پوشش دهی دارد.

این دکتور با دارا بودن میکروپروسسر قابلیت تجزیه و تحلیل و قضاوت را دارد. آشکارساز می تواند به طور خودکار تنظیم و جبران الگوریتم نماید و تغییرات در داده های محیطی را از طریق الگوریتم ثابت تشخیص دهد.

این آشکارساز می تواند با تمامی پنل های اعلام حریق دارای تاییدیه مورد استفاده قرار گیرد.

تراز بدون دردسر، با استفاده از صفحه نمایش راهنمای دیجیتال داخلی با پرتو لیزر

جبران خودکار برای سیگنال های دریافتی ضعیف

خروجی رله رابط برای FIRE & FAULT

حساسیت قابل برنامه ریزی کاربر

تشخیص خودکار برای عیوب داخلی

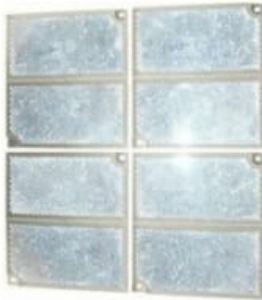
طراحی شده، مطابق با استانداردهای EN ۵۴-۱۲:۲۰۰۲

دارای تاییدیه LPCB انگلستان



1330a-(cl-2)

لوازم جانبی استاندارد:



۴ عدد بازتابنده



۱ عدد براکت نصب بر روی دیوار
۱ عدد فیلتر نور IR
(برای شبیه سازی تست در محل)



| مشخصات فنی | |
|-------------------|--|
| ولتاژ بهره برداری | ۲۴ ولت (محدوده ۲۰ الی ۲۸ ولت) |
| جریان عملیاتی | جریان حالت انتظار: ≤ ۱۸ میلی آمپر |
| | جریان حالت هشدار: ≤ ۳۳ میلی آمپر |
| محدوده تشخیص | فاصله ۸ تا ۱۰ متری |
| منطقه مانیتورینگ | حداکثر مساحت پوشش دهی: ۱۴×۱۰=۱۴۰ متر مربع |
| | حداکثر عرض پوشش دهی: ۱۴ متر |
| سیم کشی | دو رشته سیم بدون قطب (امکان تغییر مثبت و منفی) |
| | دو رشته سیم بدون قطب (۲۴ ولت) |
| شرایط محیط | محدوده دمایی: -۱۰ الی +۵۵ درجه سانتی گراد |
| | محدود رطوبت: ≤ ۹۵٪ رطوبت نسبی |
| وزن | ۶۵۰ گرم |
| جنس بدنه | پلاستیک ABS |
| رتبه بندی IP | IP 30 |
| رنگ | خاکستری یا صفحه مشکی |





MULTRON Reflective Beam Detector is a reflective infrared beam smoke detector, which must be used together with reflectors. The number of reflector(s) to be used (1 to 4) depends on the distance of coverage from the detector.

With built-in microprocessor, the detector has capabilities of analysis and judgment. The detector can automatically carry out system adjustment & compensation due to variations in ambience data through fixed algorithm.

The detectors can be used with all major brands of Conventional Fire Alarm Panels.

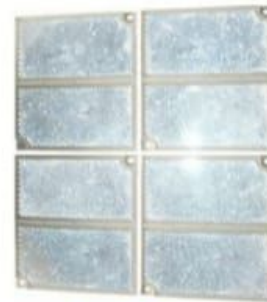
- **Hassle free alignment, using built-in digital guide display with Laser Beam**
- **Auto-compensation for weakened receiving signals**
- **Fire & Fault Interfacing Relay Output**
- **Users' programmable sensitivity**
- **Self-diagnostic for internal faults**
- **Designed in compliance to EN 54-12: 2002 Standards**
- **LPCB Approved**



1330a-(cl-2)



Standard Accessories :-



4 pcs. Reflector



1 pc. Mounting Bracket

1 pc. IR Light Filter
(for site testing simulations)

| Technical Specifications | |
|--------------------------|--|
| Operating Voltage | 24VDC (Range 20VDC to 28VDC) |
| Operating Current | Standby Current : ≤ 18mA |
| | Alarm Current : ≤ 33mA |
| Detection Range | Distance from 8m to 100m |
| Monitoring Area | Maximum Area : 14 x 100 = 1400m ² |
| | Maximum Width : 14m |
| Wiring | Non-Polarized Two-Core 24VDC |
| | Non-Polarized Two-Core Detection Loop |
| Operating Environment | Temperature Range : -10°C ~ +55°C |
| | Relative Humidity : ≤ 95% Non-condensation |
| Weight | 650 Gram (with Mounting Bracket) |
| Material | ABS Plastic |
| IP Rating | IP30 |
| Colour | Grey with Black Screen |

