

Model:SH-9020



Rise Heat Detector



صنایع الکترونیک آریان



 arian__fire
www.arian-ese.com

Technical Specifications

مشخصات فنی

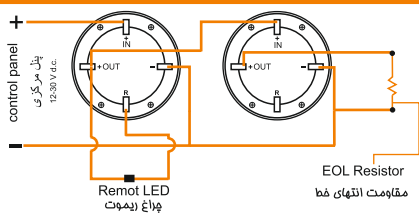
Class(According to EN 54-5)	A2R	EN54-5	کلاس دتکتور براساس استاندارد
Design standard	BS EN-54-5 and ISIRI 3710		استاندارد طراحی
Technology of the circuits	SMD		تکنولوژی تولید مدارات
Operating Voltage	12-30 V d.c.		گستره ولتاژ
Static Current	≤50 μA		جریان در حالت نرمال
Alarm Current	≤20mA		جریان در حالت آلارم
LED function in normal mode	Blanking Red قرمز چشمک زن		عملکرد LED در حالت نرمال
LED function in alarm mode	Fixed Red قرمز ثابت		عملکرد LED در حالت آلارم
Humidity range	Non - condensing 0%-95% بدون میعان		گستره رطوبت
Operating temperature range	-15 C - +80 C°		گستره دمای کارکرد
Start-up Time	5 Sec		مدت زمان راه اندازی اولیه
IP Rating	IP 40		درجه حفاظت
LEDs Visibility	360°		قابلیت رویت LED ها
ROR Operating Conditions	8-15 C°/min		عملکرد ROR
Body Material	Heat resistant ABS Body		جنس بدنه
Dimensions	Φ 100X43 mm		ابعاد
Weight	120 g		وزن

Product features:

- Designed and manufactured according to EN 54-5 and ISIRI 3710
- F.A.P technology (technology to eliminate false noise and alarms)
- Strong body , resistant to shock and vibration
- Easy installation and maintenance
- 2year replacement warranty and lifetime after-sales service
- 100%quality control

ویژگی، محصول :

- طراحی و سافت مطابق با الزامات استاندارد ملی ایران ۳۷۱۰ و استاندارد بین المللی EN 54 - 5
- تکنولوژی F.A.P. (تکنولوژی حذف نویزها و آلوده های کاذب)
- بدنه مستحکم ، مقاوم در برابر ضربه و لرزش
- نصب و نگهداری آسان
- دوسال گارانتی تعویض و خدمات پس از فروش مادامالعمر
- کنترل کیفیت ۱۰۰ درصد



Installation guide:

- ⊖ Negative voltage common input and output
- Ⓜ Negative voltage output for using the remote light
- Ⓜ+ Positive voltage input
- Ⓜ+ Positive voltage output

راهنمای نصب :

- ورودی و خروجی مشترک ولتاژ منفی
- (R) خروجی ولتاژ منفی جهت استفاده از پراچ ریموت
- (IN+) ورودی ولتاژ مثبت
- (OUT+) خروجی ولتاژ مثبت

این دکتور بر اساس نرخ تغییرات مرارتی و سرعت افزایش دما عمل می کند. دو عامل افزایش دما و مدت زمان افزایش دما در عملکرد آشکارساز موثر است.

اغلب مریق‌ها معمولاً در مراحل اولیه و در حالت پنهان با افزایش دمایی در حدود ۵ درجه سانتی‌گراد توسعه می‌یابند. بنابراین استفاده از دکتور مرارتی افزایش می‌تواند در کشف مریق در مراحل ابتدایی مفید واقع گردد، در صورتی که دمای مکانی در مدت یک دقیقه به میزان ۸ الی ۱۵ درجه افزایش می‌یابد دکتور در حالت آلازم قرار می‌گیرد.

توجه : ۳۰ دقیقه بعد از نصب اولیه، دتکتور فعال شود تا با دمای محیط هم دما شود. در غیر اینصورت دتکتور آلام خواهد داد.

Note: Please activate the detector 30 minutes after the initial installation to keep it at room temperature. Otherwise the detector will give an alarm.

⚠️ Note: Please activate the detector 30 minutes after the initial installation to keep it at room temperature. Otherwise the detector will give an alarm.