

دکتورهای حرارتی دما ثابت و افزایشی Heat Detectors Fixed & RoR

Technical Specification

مشخصات فنی

Smoke Detector Model	ZI-H 720		ZI-H 717		ZI-H 715		مدل دکتور حرارتی
Class (According to EN 54-5)	A2R	A1S	A2R	A1S	A2R	A1S	EN-54-5 بر اساس استاندارد
Technology of the Circuits	SMT						تکنولوژی تولید مدارات
Design Standard	BS EN-54-5 and ISIRI 3710						استاندارد طراحی
Operating Voltage	12-32 V d.c.						گستره ولتاژ
Static Current at 24 V d.c.	≤50 μA						جریان در حالت نرمال در ولتاژ ۲۴ V d.c.
Alarm Current at 24 V d.c.	≤20 mA						جریان در حالت آلام در ولتاژ ۲۴ V d.c.
Operating Temperature	-15 °C — +80 °C						گستره دمای کارکردی
Operating Humidity	(Non-condensing) 0% —98% RH (بدون میعان)						گستره رطوبت کارکردی
Alarm Temperature	60°C ± 5°C	60°C ± 5°C	60°C ± 5°C	60°C ± 5°C	60°C ± 5°C	60°C ± 5°C	دمای آلام
RoR Operating Conditions	8 – 15°C/min	—	8 – 15°C/min	—	8 – 15°C/min	—	عملکرد RoR
Start-up Time	5 Sec						مدت زمان راه اندازی اولیه
Coverage	50 m ²						مساحت منطقه تحت پوشش
IP Rating	IP 43						درجه حفاظت
LEDs Visibility	360 °						قابلیت رویت LED ها
LED at Normal Condition	Flashing Green سبز چشمک زن						عملکرد LED در حالت نرمال
LED at Alarm Condition	Fixed Red قرمز ثابت						عملکرد LED در حالت آلام
Wiring without Remote	2-wires						سیم بندی بدون ریموت
Wiring with Remote	3-wires						سیم بندی با ریموت
Material	(Non-Flammable) ABS (غیر قابل اشتعال)						جنس بدنه
Dimension	φ 98 × 52 mm	φ 98 × 50 mm	φ 98 × 50 mm		φ 98 × 45 mm		ابعاد
Weight	138 g	125 g	125 g		124 g		وزن

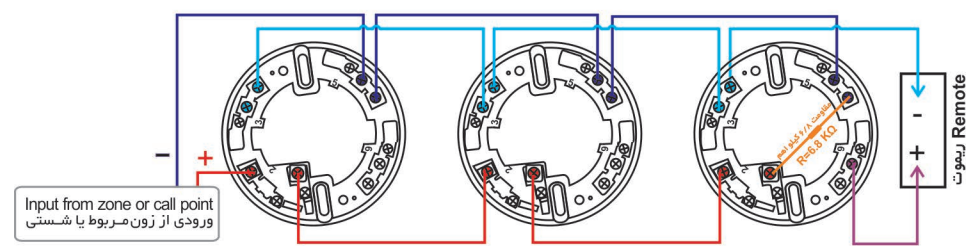
Main Features

ویژگی ها

F.A.P Technology (specialized software to remove false alarm)	تکنولوژی F.A.P (نرم افزارهای تخصصی حذف آلام های کاذب)
Designed and manufactured according to EN 54-5 and ISIRI 3710	طراحی و ساخت مطابق با الزامات استاندارد ملی ایران شماره ۳۷۱۰ و استاندارد بین المللی EN 54-5
Metalized circuits with resistant layer against humidity and corrosive materials	مدارات متالیزه دو رویه، دارای لایه پوشش محافظ در برابر رطوبت و مواد خوردنده
Chrome plating of all metal parts to protect against rust	آبکاری کروم تمامی قطعات فلزی جهت مقاوم نمودن در برابر زنگ زدگی
Strong body, resistant to shock and vibration	بدنه مستحکم، مقاوم در برابر ضربه و لرزش
Automatic Start-up	راه اندازی اتوماتیک
Auto- reset capability	توانایی تنظیم مجدد
Double contacts for ease of installation and prevention of non-standard connections during installation	کنتاکت های دبل برای سهولت نصب و جلوگیری از اتصالات غیراستاندارد در حین نصب
Low current consumption	کمترین جریان مصرفی
Easy installation and maintenance	نصب و نگهداری آسان
Two Years golden guarantee and 20 years after-sales service	دو سال گارانتی طلایی و ۲۰ سال خدمات پس از فروش
100% quality control	کنترل کیفیت ۱۰۰ درصدی

Installation Guide

راهنمای نصب



کنتاکت شماره ۲: ورودی و خروجی مثبت
کنتاکت شماره ۵: ورودی و خروجی منفی
کنتاکت شماره ۶: مثبت ریموت
کنتاکت شماره ۳: منفی ریموت

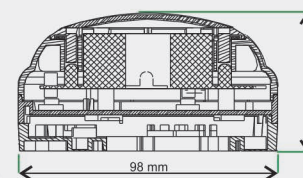
Contact #2: + IN and OUT
Contact #5: - IN and OUT
Contact #6: + Remote
Contact #3: - Remote

دکتورهای حرارتی دما ثابت و افزایشی Heat Detectors Fixed & RoR



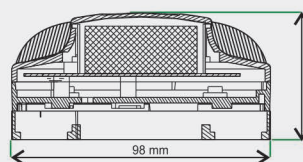
ZI-H 720

ZI-H 720



ZI-H 717

ZI-H 717



ZI-H 715

ZI-H 715

