

دکتورهای دودی فوتوالکتریک Photoelectric Smoke Detector

Technical Specification

Smoke Detector Model	ZI-S 820	ZI-S 817	ZI-S 815	مشخصات فنی
Detector Class	Photoelectric Smoke Detector دکتور دودی فوتوالکتریک			مدل دکتور دودی
Technology of the Circuits	SMT			کلاس دکتور
Design Standard	BS EN-54-7 and ISIRI 3708,3709			تکنولوژی تولید مدارات
Operating Voltage	12-32 V d.c.			استاندارد طراحی
Static Current at 24 V d.c.	≤50 μA			گستره ولتاژ
Alarm Current at 24 V d.c.	≤20 mA			جریان در حالت نرمال در ولتاژ ۲۴ Vd.c.
Operating Temperature	-15 °C – +80 °C			جریان در حالت آلام در ولتاژ ۲۴ Vd.c.
Operating Humidity	(Non-condensing) 0% – 98% RH (بدون میعان)			گستره دمای کارکردی
Sensitivity (Standard Range)	0.2 dB/m	0.25 dB/m (0.05 – 2 dB/m)	0.3 dB/m	گستره رطوبت کارکردی
Start-up Time	5 Sec			میزان حساسیت به دود (محدوده مجاز استاندارد)
Coverage	100 m ²			مدت زمان راه اندازی اولیه
IP Rating	IP 43			مساحت منطقه تحت پوشش
LEDs Visibility	360 °			درجه حفاظت
LED at Normal Condition	Flashing Green سبز چشمک زن			قابلیت رویت LED ها
LED at Alarm Condition	Fixed Red قرمز ثابت			عملکرد LED در حالت نرمال
Wiring without Remote	2-wires			عملکرد LED در حالت آلام
Wiring with Remote	3-wires			سیم بندی بدون ریموت
Material	(Non-Flammable) ABS (غیر قابل اشتعال)			سیم بندی با ریموت
Dimension	φ 98 × 52 mm	φ 98 × 50 mm	φ 98 × 45 mm	جنس بدنه
Weight	157 g	146 g	138 g	ابعاد
				وزن

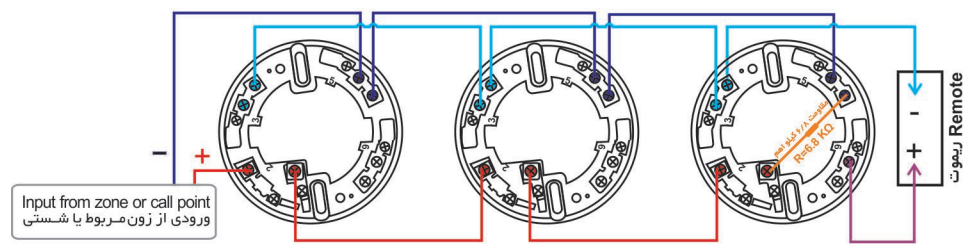
Main Features

ویژگی ها

F.A.P Technology (Reflective plates and specialized software to remove false alarm)	تکنولوژی F.A.P (مفحات رفلکتوری و نرم افزارهای تخصصی حذف آلام های کاذب)
Designed and manufactured according to EN 54-7 and ISIRI 3708, 3709	طراحی و ساخت مطابق با الزامات استاندارد ملی ایران شماره ۳۷۰۹،۳۷۰۸ و استاندارد بین المللی EN 54-7
Metalized circuits with resistant layer against humidity and corrosive materials	مدارات متالیزه دو رویه، دارای لایه پوشش محافظ در برابر رطوبت و مواد خوردنده
Use of specialized software and hardware to stabilize detectors against electromagnetic noises	استفاده از نرم افزار و سخت افزارهای تخصصی جهت مقاوم نمودن دکتورها در برابر نویزهای الکترومغناطیس
Intelligent system for detecting false noise from real fires	سیستم هوشمند تشخیص نویزهای کاذب از فایرهای واقعی
Chrome plating of all metal parts to protect against rust	آبکاری کروم تمامی قطعات فلزی جهت مقاوم نمودن در برابر زنگ زدگی
Optimal performance against white and black smokes	عملکرد مطلوب در برابر دودهای سفید و سیاه
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



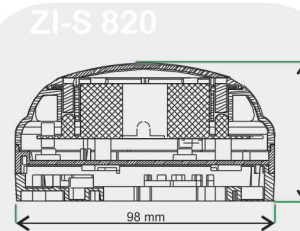
کنتاکت شماره ۲: ورودی و خروجی مثبت
کنتاکت شماره ۵: ورودی و خروجی منفی
کنتاکت شماره ۶: مثبت ریموت
کنتاکت شماره ۳: منفی ریموت

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

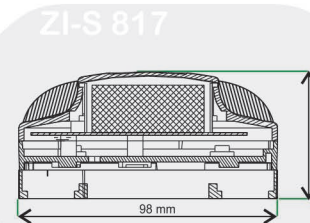
دکتورهای دودی فوتوالکتریک Photoelectric Smoke Detector



ZI-S 820



ZI-S 817



ZI-S 815

