

HGD918

MODEL: ZI-HGD 918

دکتور ترکیبی گاز و حرارت
Gas & Heat Detector



Main Features ویژگی های اصلی

- مدارات متالیزه دو رویه، دارای لایه پوششی محافظ در برابر رطوبت و مواد خورنده (اسیدی)
- آبکاری کروم تمامی قطعات فلزی جهت مقاوم نمودن در برابر زنگ زدگی
- بدنه مستحکم، مقاوم در برابر ضربه و لرزش
- دارای سه چراغ نشانگر جهت نمایش حالات نرمال و حریق
- ریست اتوماتیک پس از رفع آلام
- دارای سوئیچ تنظیم مجدد
- توانایی فرمان به دستگاه مرکزی - هواکش - شیر برق گازی و تلفن کننده
- قابلیت عملکرد مستقل (بدون دستگاه مرکزی)
- قابلیت عملکرد با دستگاه مرکزی (شبکه)

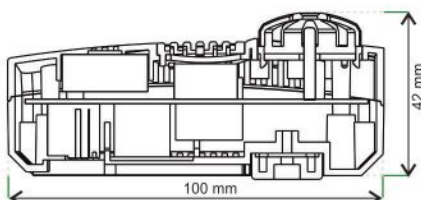
- Metalized two layers circuits, with shielded surface against humidity and corrosive materials
- Chrome plated all metal parts to protect them against rust
- Strong case resistant to shock and vibration
- Third-color LED indicator lights for normal and Fire modes
- Auto reset after alarm
- Reset switch
- Ability to Command : Control panel - Ventilation fan - Gas supply valve- Dialler
- Independent and Network Optional

Technical Specification مشخصات فنی

Circuits Technology	SMD
Induced Gas	Natural Gas-LPG-CNG
Input Voltage	220±10%VAC-50/60Hz
Power consumption	≤ 6W (AC supply)
Buzzer level	≥85dB/m
Alarm Density	10%LEL (0.5%)
Operating Temperature	-15°C— + 80°C
Operating Humidity	0% — 98% RH (Non-coagulating)
Initial Start-up time	60 sec
Alarm Temperature	57°C ± 6°C
Analyzed time	≤ 3 Sec
Independent wiring	only 220 VAC
Wiring control panel	2-wire
Alarm Indicator	360 ° Triad led visibility
Operating LED in set-up mode	Blinking
Operating LED in normal mode	Fixing
Operating LED in heat alarm mode	Fixing
Operating LED in heat and gas alarm mode	Blinking
Operating LED in gas leaking alarm mode	Blinking
Operating LED inner malfunction mode	Fixing
Material	Fire-proof ABS
Dimensions	100 X 66 X 42 mm
Weight	175 g

SMD	تکنولوژی تولید مدارات
گاز طبیعی - گاز مایع - گاز طبیعی فشرده	حساسیت به گاز
220 ± 10% VAC-50/60-Hz	ولتاژ ورودی
≤ 6 W (AC supply)	انرژی مصرفی
≥85dB/m	قدرت بیزر
10%LEL (0.5%)	چگالی آلام
-15°C— + 80°C	محدوده دما
(بدون میعان) ۰٪ — ۹۸٪	محدوده رطوبت
۶۰ ثانیه	مدت زمان راه اندازی اولیه
۵۷°C ± ۶ °C	دمای آلام
≤ ۳ ثانیه	زمان تحلیل فایر واقعی از کاذب
فقط ۲۲۰ VAC	سیم بندی مستقل
۲ سیم	سیم بندی با کنترل پانل
سه نشانگر نوری ۳۶۰ °	نشانگر آلام
فلاشر	عملکرد LED در حالت راه اندازی
فیکس	عملکرد LED در حالت نرمال
فیکس	عملکرد LED در حالت آلام حرارت
فلاشر	عملکرد LED در حالت آلام حرارت و گاز
فلاشر	عملکرد LED در صورت آلام نشت گاز
فیکس	عملکرد LED در صورت ایراد داخلی
ABS مقاوم در برابر آتش	جنس بدنه
۱۰۰ X ۶۶ X ۴۲ میلیمتر	ابعاد
۱۷۵ گرم	وزن

Dimansion ابعاد



Installation Guide راهنمای نصب

