



دکتور گاز مونوکسید کربن کانوشنال

Conventional CO Gas Detector S5-COD-20A

دکتور گاز مونوکسید کربن کانوشنال برای تشخیص وجود گاز مونوکسید کربن (CO) در محیط‌های مسکونی، تجاری و اداری طراحی شده است. این دکتور به صورت پیوسته سطح غلظت CO را پایش کرده و بر اساس غلظت گاز و زمان پاسخ تعریف شده، آلام را فعال می‌کند. دستگاه دارای آلام داخلی و رله خروجی بوده و همچنین قابلیت اتصال به مرکز کنترل اعلام حریق کانوشنال را دارد که با ایجاد هشدارهای مطمئن و آنی، ایمنی کاربران را تضمین می‌کند. نصب این دکتور آسان بوده و نیاز به نگهداری حداقلی دارد، از این رو راهکاری اقتصادی برای پایش سطح CO در کاربردهای مختلف به شمار می‌آید. برای حفظ عملکرد بهینه، انجام تست‌های دوره‌ای و کالیبراسیون سنسور توصیه می‌شود.



ویژگی های محصول

طراحی بر اساس استاندارد EN 50291-1 و INSO 13172-1

دارای خروجی رله

دارای بازر داخلی

سازگار با پنل‌های کانوشنال سنس

تکنولوژی ساخت SMT

عملکرد پایدار و مناسب

مصرف توان کم

قاب پلاستیکی مقاوم در برابر ضربه

دارای کلید تست

دارای نشانگر LED عملکرد

نصب و کاربری آسان

مشخصات فنی

ولتاژ تغذیه	۲۲۰ ولت متناوب ۵۰ هرتز
شدت صدای بازر	حداقل ۸۵ دسی‌بل در فاصله یک‌متری
عمر سنسور	۳ سال
گرم شدن اولیه	۵۰ ثانیه
نوع	A
دمای کارکرد	۱۰- تا ۵۰ درجه سلسیوس
میزان رطوبت محیط	۹۰٪ بدون میعان
ابعاد	۱۳۰×۸۰ میلی‌متر
وزن	۱۴۰ گرم

کاربردها

این دتکتور برای پایش و تشخیص نشت گاز مونوکسید کربن در فضاهای مسکونی، پارکینگ‌های سرپوشیده و محیط‌های اداری مورد استفاده قرار می‌گیرد و گزینه‌ای قابل اعتماد و کارآمد برای نصب در این فضاها محسوب می‌شود.

ساختار محصول

بدنه و درب جلویی دتکتور گاز مونوکسید از پلاستیک مقاوم ABS ساخته شده است. درب جلویی با استفاده از خار قفل‌شونده باز و بسته می‌شود و دسترسی آسان به ترمینال‌های اتصال را فراهم می‌کند، که باعث ساده‌تر شدن عملیات سیم‌بندی و راه‌اندازی دستگاه می‌گردد. شیارهای موجود در بدنه به گونه‌ای طراحی شده‌اند که ضمن جلوگیری از ورود حشرات و ذرات درشت، عبور گاز مونوکسید را بدون کاهش محسوس دبی گاز امکان‌پذیر می‌کنند.