



ارگ



مشاور، طراح و تولید کننده دانش بنیان
پلتفرم مدیریت هوشمند سیستم پایش کنترل و
مانیتورینگ شرایط و امان‌های محیطی اتاق سرور

سنسور دود

**ARG SENS/SMOKE
DETECTOR**

معرفی محصول :

یکی از راهکارهای محافظت از تجهیزات اتاق سرور مانند رک، نصب سنسورهای محیطی است. سنسور تشخیص دود یکی از حسگرهای مهم در مانیتورینگ شرایط محیطی اتاق سرور محسوب می‌شود. با نظارت بر روی وضعیت اتاق سرور و عملکرد رک‌ها از وقوع حوادثی مانند آتش‌سوزی پیشگیری می‌شود.

به منظور نصب این سنسور، ولتاژ تغذیه 12 ولت باید به پایه‌های 1 و 6 (مثبت پایه 1 و منفی پایه 6) آشکارساز وصل شود. هنگامی که آشکارساز بر روی پایه نصب شده باشد، ولتاژ 12 ولت در ترمینال‌های 2 و 5 برقرار می‌گردد که می‌تواند به عنوان خروجی کمکی برای تغذیه آشکارساز بعدی یا مدار هشداردهنده مورد استفاده قرار گیرد. کنتاکت خروجی برای فرمان به مدار هشداردهنده باید از پایه‌های 3 و 4 گرفته شود. برای اینکه یک مدار هشداردهنده بتواند از چند آشکارساز فرمان بگیرد، باید پایه شماره 3 آشکارسازها به یکدیگر و پایه شماره 4 آن‌ها به یکدیگر وصل شوند.

کاربرد :

- قابلیت نصب در اتاق‌های سرور
- پایش و مانیتورینگ دقیق شرایط محیطی در اتاق سرور
- تشخیص دقیق دود حاصل از هر گونه عامل دودزا
- پیشگیری از بروز جرقه و آتش‌سوزی در اتاق سرور

ویژگی‌ها:

- قابلیت چشمک زدن چراغ LED هر دو ثانیه یک بار و آماده به کار بودن سنسور پس از 10 تا 15 ثانیه (نشان‌دهنده فعال بودن سنسور)
- قابلیت تغییر وضعیت کنتاکت خروجی از حالت نرمال پس از تشخیص دود و روشن شدن چراغ LED
- قابلیت بازگشت آشکارساز به حالت عادی پس از رفع دود یا حریق
- طراحی کنتاکت خروجی به صورت بسته برای حالت کار نرمال و به صورت باز برای حالت آلام

مشخصات فنی :

10 - 24 VDC	ولتاژ تغذیه
2 MA	جریان مصرفی در حالت نرمال
50 MA	جریان مصرفی در حالت آلام
500 MA	حداکثر جریان مجاز کنتاکت خروجی
< 10 SEC	زمان پاسخ
54 X 100 MM	ابعاد (با پایه)
~ 110 GR	وزن (با پایه)



ARG

WWW.ARGBMS.COM

TEL: 021-44267731-32 , 09397539059