

**ARG**

Data sheet

RTD - Module



این ماژول همانند دیگر محصولات تولیدی شرکت ارگ از قابلیت اطمینان بالا در عملکرد برخوردار است و مقاوم در برابر نویزها و اغتشاشات صنعتی است. این ماژول دارای کاربردهای خاص می باشد که به کنترلر اصلی ABM-R 8/08 این امکان را خواهد داد تا بتواند سنسورهای مقاومتری دما از جمله PT1000/PT100 را راه اندازی نماید. با اتصال سنسورهای PT1000/PT100 به این ماژول و اتصال تغذیه به آن ماژول با استفاده از تنظیمات و مدارات داخلی خود مقادیر سنسورهای ورودی را به سیگنال های قابل فهم برای کنترلر اصلی ABM-R 8/08 تبدیل کرده که سیگنال خروجی نامیده میشود. عمدتاً این سیگنال ها در محدوده ی ولتاژی بین 0-10 و جریان 4-20 میلی آمپر می باشد. تعداد ورودی های این ماژول 4 کانال می باشد. برای اندازه گیری سنسورهای PT1000/PT100 از روش 4 سیمه استفاده شده که این امر باعث از بین رفتن امپدانس سیم های سنسور شده و به دنبال

مشخصات فنی

Power	12v.dc max 500 mA
Number of channel	4 channel ARG command suport
Measurement method	1channel ARG command suport
Output signal	0-10 v or 4-20 mA
Measurement limit	0-400° c