

فرم نیاز فناورانه شرکت گروه ملی صنعتی فولاد ایران

عنوان	Digitric
شرح	کنترل کننده دمای کوره
مشخصات فنی قطعه	Digitric P
پیشینه مسئله	این کنترل کننده جهت کنترل دما و فشار کوره ها از طریق کنترل فشار و فلوی هوا و گاز به کار می رود.
رویکردهایی که دارای جذابیت نمی باشند	عدم ساخت این تجهیز در داخل و تهیه بسیار مشکل آن به دلیل تحریم و قیمت بالای نمونه خارجی
ویژگی ها و خروجی هایی را که فناوری مورد درخواست می باید داشته باشد.	<ul style="list-style-type: none"> • دارا بودن خروجی های دیجیتال و آنالوگ (4-20 ma) برای کنترل دما • امکان اندازه گیری و کنترل همزمان فشار و دمای کوره با کنترل فلو و فشار گاز و هوای ورودی به کوره • امکان تنظیم آسان ضرایب pid برای حلقه های دما، فشار و فلو • امکان اتصال به شبکه صنعتی PROFIBUS • مشخصات بیشتر در آدرس زیر:
	https://library.e.abb.com/public/c125698f006840e9c1256a7d004c267a/42-61-28-EN-05-05_01.pdf

