GE
Measurement & Sensing

UNIK5000

Pressure Sensing Platform

맞춤형 압력 측정 솔루션 UNIK5000

GE의 유연생산시스템(Flexible Manufacturing System)은 단 1개 부터 1,000개의 수량까지도 맞춤 센서 제작이 가능하기 때문에, OEM를 비롯해 광범위한 응용 분야에 이상적으로 대처 가능합니다

첨단 실리콘 마이크로 가공 기술과 아날로그 및 디지털 회로를 사용하여, 동급 최고 수준의 안정성, 최저전력소모, 주파수 응답 속도를 구현합니다.

이제, 나만의 센서를 온라인에서 디자인하십시오!

무려 100만 가지 이상의 옵션을 가진 **'CONFIGURATOR'** 온라인 툴을 사용해 손쉽게 맞춤 디자인을 할 수 있습니다.

아래의 링크에서 나만의 센서를 온라인으로 디자인하세요. 모든 단계마다 친절한 도움말이 포함되어 있습니다.
지금 디자인을 시작하세요!

https://www.gemeasurement.com/microsites/unik-5000/index.html

GE의 40년 노하우

GE Druck 은 40년 이상 실리콘 디자인과 수많은 가혹한 환경의 어플리케이션을 경험했습니다.
여러분이 보유한 어플리케이션에 GE의 센서 솔루션을 통합할 수 있습니다.
GE의 진보된 신호 컨디셔닝과 패키징 기술을 결합한 첨단 기술 센서는 신뢰성, 정확성, 경제성을 아우르는 이상적인 장기 솔루션을 제공합니다.

특징

- 압력 범위: 70 mbar (1 psi) 부터 700 bar (10000 psi)
- 정확도 (Full Scale BSL): ±0.2% to ±0.04%
- 스테인리스 스틸 구조
- 주파수 응답: 3.5kHz* (Typical)
- 높은 초과압 수용력
- 여러 가지 종류의 위험지역 인증 획득
- 4-20 mA, mV, 3 선 식 / 4 선식 전압 출력
- 디지털 출력 가능 (GE에 문의 하십시오)
- 다양한 종류의 전기 & 압력 커넥터 옵션
- 압력 모듈 공급 가능 (GE에 문의 하십시오.)
- 작동 온도 범위 -50 ~ 125° C (-58 to 257° F)~

** 주파수 응답 : 압력 변화에 대한 응답 v 출력 측정, 출력 및 fitting 등 구성 사양에 따라 달라질 수 있습니다. 자세한 내용은 configurator 툴을 참고하십시오. mV버전으로 5kHz 이상을 지원합니다. 필요 시 GE 에 문의하여 제품이 요구 사양을 만족하는 것을 확인하십시오.*
-모든 구성에 동일하게 적용되지는 않습니다.

BAKER HUGHES a GE company