

(주)오토닉스

현재값·설정값 동시 표시 가능한 2단 디스플레이 소형 압력센서 출시



2단 디스플레이 압력센서 'PSQ 시리즈'



용기 에어 리크(Air leak) 검출에 적용된
오토닉스 2단 디스플레이 압력센서 'PSQ 시리즈'

국내 센서·제어기기 대표 기업 (주)오토닉스(대표 이사 박용진, www.autonics.co.kr)가 사용의 편의성을 대폭 향상한 2단 디스플레이 압력센서 'PSQ 시리즈'를 출시했다.

PSQ 시리즈의 가장 큰 특징은, 현재값과 설정값을 동시에 표시할 수 있는 2단 디스플레이를 채택했다는 점이다. 기존의 오토닉스 압력센서는 현재값 또는 설정값 둘 중 하나만 표시할 수 있었다. 그러나 이번에 새롭게 출시한 PSQ 시리즈는, 두 개의 값을 한 번에 확인할 수 있어 현재 압력 상황에 대한 모니터링이 가능함은 물론, 설정의 편의성을 향상시켰다.

두 번째 특징으로는, 간단한 파라미터 설정으로 트랜지스터의 극성인 NPN, PNP 출력을 간단하게

전환할 수 있다는 점이다. 이로써 PSQ 시리즈는 NPN, PNP에 맞는 제품을 구입하거나, 극성에 맞게 배선 작업을 다시 해야 하는 번거로움에서 벗어날 수 있게 됐다.

마지막으로, PSQ 시리즈는 마스터(Master) 제품에서 설정한 값을 슬레이브(Slave) 제품으로 복사할 수 있다. 여러 대의 동일한 설정이 필요한 작업장의 경우, 설정에 필요한 시간 절약은 물론, 설정의 오류를 줄여 보다 유용하게 사용할 수 있다.

이외에도 PSQ 시리즈는 문자 표시를 12세그먼트로 표현하여 가독성을 향상시켰으며, 현재값 표시부에 3색(적색, 녹색, 등색) 표시 가능 및 넓은 연성압 측정 범위 등을 실현하여 최대의 사용 편의성을 제공한다.