

(주)다호트로닉

KELLER사의 압력 트랜스미터 '23SY Ei 시리즈', KCs 안전인증서 획득



Pressure transmitter,
Series 23SY Ei by Keller

Accuracy가 0.25%인 Keller社의 23SY-Ei 시리즈의 압력 트랜스미터는 0...100 mbar에서 0...1000 bar까지의 압력 범위를 가지고 있으며, 산업 응용 분야에서 높은 요구사항을 충족하도록 설계되었다.

모듈식 콘셉트 덕분에 이 시리즈는 짧은 시간 내에 고객별 요구사항을 실현할 수 있으며, 정교한

보상회로를 통해 좁은 Total Error Band(오차 대역)을 지정할 수 있다.

또한 본질안전을 인증받은 제품으로써 폭발성 대기의 발화가 스파크나 열 영향에 의해 유발되지 않도록 에너지를 제한하여 폭발성 대기에 사용이 적합하다.



23SY

스위스 Keller社의 공식 한국 대리점인 (주)다호트로닉은 지난 2021년 8월에 23SY-Ei 시리즈의 국내 방폭 인증서인 KCs 안전인증서를 획득하였다.

『산업안전보건법』 제84조 및 같은 법 시행규칙 제 110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과, 안전보건기준에 적합을 인증받았고, 헬륨·수소 등을 취급하는 국내 업체에서도 방폭 문제에 대한 아무 걱정 없이 압력 트랜스미터 ‘23SY-Ei 시리즈’를 산업 현장에 적용할 수 있게 되었다.

일반 23SY 시리즈와 23SY-Ei 시리즈는 제품에 표시된 마크가 다르며, 23SY-Ei는 KCs 마크가 표기되어 본질안전 제품이라는 것을 해당 마크로 보장받을 수 있다.

국내 많은 수소 분야의 업체가 세계를 주도하고 있듯이, 다호트로닉의 23SY-Ei 시리즈 KCs 방폭

안전인증서의 획득이 연료전지, 수소전기차, 수소 충전소 산업 등 다양한 국내 업체에서 해당 분야 발전을 도울 수 있을 것이라는 긍정적인 평가를 받고 있다.

다호트로닉은 23SY-Ei뿐만 아니라 다른 시리즈의 방폭인증을 준비하고 있다고 향후 계획을 밝혔다.

앞선 기술력의 Keller社의 23SY-Ei에 대한 보다 자세한 기술 상담은 한국 내 Keller 제품의 독점 공급자인 (주)다호트로닉 웹사이트 www.daho.co.kr 에 방문하거나 02-865-7001로 연락하길 바란다.

