

(주)오토닉스

제품 한 대로 전면/측면 취부 가능한 포토센서 출시



▲ 오토닉스, 전면/측면 취부형 포토센서 'BH 시리즈'



▲ 알루미늄 캔 제조 공정에서 캔 유무 검출에 적용되는 전면/측면 취부형 포토센서 'BH 시리즈'

센서·제어기기 전문 기업 (주)오토닉스(대표이사 박용진, www.autonics.co.kr)가 제품 한 대로 전면과 측면에 취부가 가능한 포토센서 BH 시리즈를 새롭게 출시했다.

BH 시리즈는 M18 너트를 이용하는 전면 취부와 M3 나사를 이용하는 측면 취부를 작업 환경에 따라 다양하게 선택하여 사용할 수 있으며, 제품 배선을 통해 NPN/PNP의 개별 출력 혹은 동시 출력을 선택할 수 있어 제품의 활용도가 향상된 제품

이다.

더욱이 미러 반사형의 경우, 미러에서 반사된 광만을 수광하는 M.S.R. 기능을 채택하여 금속, 거울 등의 경면체 검출의 경우 오동작 없이 검출할 수 있어 검출의 정확성을 향상했다.

이외에도 BH 시리즈는 최대 20m 장거리 검출은 물론, W14×H34.5×L28mm의 소형 사이즈를 실현하였으며, IP67의 보호구조로 분진 및 세척, 살수 환경 등에서도 안심하고 사용할 수 있다.

최대 100m까지 무선 통신 가능한 컨버터 출시



오토닉스 무선 통신 컨버터 'SCM-WF48'



화재평가 시험기기 제작에 사용되는
시험용 챔버 온도조절기의 통신에 적용된 'SCM-WF48'

센서·제어기기 전문기업 (주)오토닉스(대표이사 박용진, www.autonics.co.kr)가 무선 통신 컨버터 SCM-WF48을 새롭게 출시했다.

SCM-WF48은 PC의 USB 신호 혹은 Modbus 통신 제품의 RS485 신호를 Wi-Fi 신호로 변환하여 최대 100m까지 무선 통신을 가능하게 하는 제품으로, 유선 작업이 어려운 환경에서 편리하게 네트워크를 구성할 수 있다.

본 제품은 제품 자체가 Wi-Fi 신호를 내보내주는 공유기 역할로 최대 31대 통신 제품과 연결할 수 있는 AP(Access Point) 모드와 무

선 공유기가 있는 환경에서 최대 31대 통신 제품과 연결할 수 있는 SCM-WF48 시리즈를 최대 254대 사용할 수 있는 스테이션 모드를 지원해 다수의 통신 제품을 사용하는 환경에서 유용하게 사용할 수 있다.

또한, 콤팩트한 사이즈(W45×H25.3×L76mm)로 협소한 취부 공간에 사용 가능하며, 서지 보호회로, 전원 역 접속 보호회로 내장으로 안전성 및 내구성을 향상시켰다. 본 제품은 DIN Rail 및 패널 장착의 취부 방식을 지원한다.