

실내 습도 검출기

TRANSMITTER TYPE

DITO



DHS-R42D

DHS-R15D

	DHS-R...D는 환기, 공조 설비에서, 실내 상대습도를 전기적 신호로 검출한다	
용	· 제어용 검출기로 사용 · 빌딩 자동제어 시스템 또는 지시 유니트 측정용 검출기로 사용	
유니트 조합	검출기 출력 신호를 수용할 수 있는 모든 시스템 및 기기와 결합해 사용할 수 있다.	
운전 모드	· 주변 상대습도에 따라 변하는 정전용량식 습도 검출 소자로 상대습도를 검출한다. · 검출된 상대 습도값은 검출기 내의 전자회로에서 4 ~ 20mA(1 ~ 5V)d.c.의 전기적 신호로 변환되어 출력된다.(0 ~ 100%의 전체 범위에 해당) · 검출범위 20 ~ 90%RH에서 검출 오차범위는 $\pm 2\%RH$ 이내이다.	
기술 사양	조작 전원 주 파 수 소비 전력 검출 범위 20℃에서 정밀도 검출 소요 시간 출력 신호 허용 주변 온도 허용 주변 습도 하우징 보호 등급 중 량	DC 24V $\pm 10\%$ 50 또는 60Hz 1 VA이하 0 ~ 100%RH 20 ~ 90%RH에서 $\pm 2\%RH$ 약 20초 4 ~ 20mA(1 ~ 5V) d.c. $\approx$ 0 ~ 100%RH -35 ~ 80℃ 95%RH이하 IP30 to EN60529 0.08 Kg
설치 지침	· 통풍이 잘 되는 공간의 내벽에 설치하여야 한다. · 구석, 선반, 커튼 뒤, 열기기 근처나 맞은편 등에 설치해서는 않된다. · 스포트 라이트(Spot Light) 또는 직사광선에 노출되지 않아야 한다.	

지침

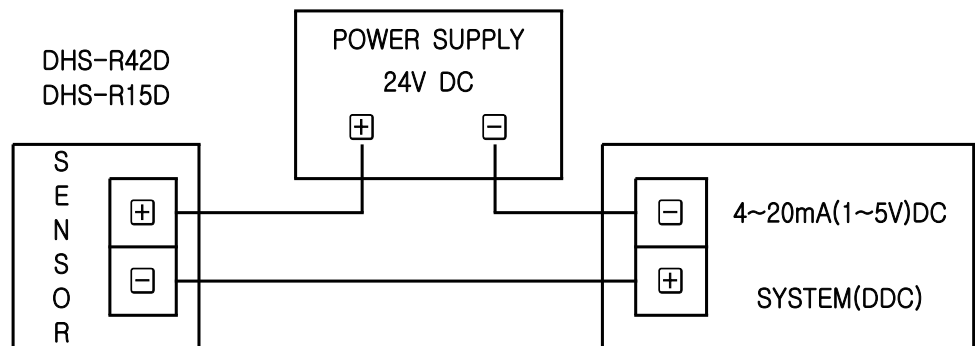
- 전선관을 통해 들어오는 먼지로 인한 오검출을 방지하기 위해 전선관의 끝부분을 밀봉해야 한다.
- 집, 빌딩 또는 난방 지역의 중간 부분에 설치하는 것이 좋으며, 바닥에서 최소한 1.5m 떨어진 곳에 설치한다.



주문 사양

DHS-R42D	출력 신호 4 ~ 20mA d.c.
DHS-R15D	출력 신호 1 ~ 5V d.c.

결선 방법



외형 치수 (mm)

