DAEHAN SENSOR

DFI – Series

Level Power Supply

Product Name

DFI – 24V



INNOBIZ

ISO 9001

ISO 9001 인증업체

1993 DAEHAN SENSOR CO., LTD.
All rights reserved

목 차

Table of Contents

1. 개 요 3
(Introduction)

2. 사 양 3
(Specification)

3. 도 면 4
(Dimensiosns)

4. 결선방법 5
(Wiring Connection)

5. 상태확인 6
(Display Operation)

6. A/S 전 점검사항 6
(Check Point Before A/S)

개 요 (Introduction)

DFI – Series Level Controller 는 탱크(Tank) 내에 저장되어 있는 유체를 측정하는 센서로 전원을 공급하는 DC 24V 전원 장치 입니다.

설치가 매우 간편하며 현장에서 지시계(Meter)를 설치사용하여 탱크 내의 유체의 높이를 확인 할 수 있습니다.

사 양 (Specification)

▶ Display ---------- 5-Digit 8.0mm(0.315-inch) High 7-segment L.E.D

▶ Display update Rate ---------- 0.25 seconds

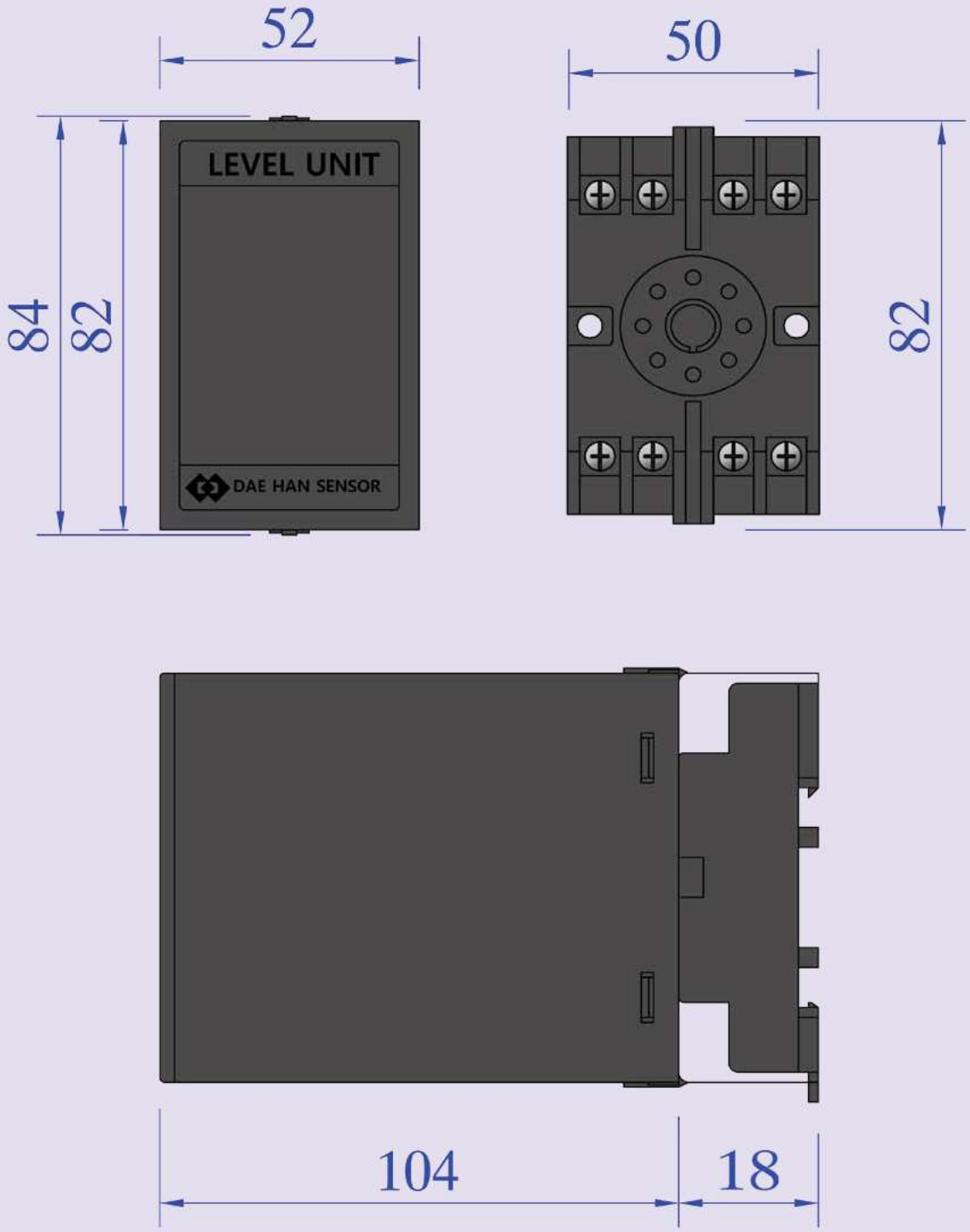
▶ Transducer Supply ---------- 24VDC 250m

▶ Operating Temperature ---------- 0℃ ~ 60℃

▶ Dimensions ---------- 52mm (Wide) x 84mm (High) x 122mm (Deep)

▶ Material ---------- Polycabonate & A.B.S

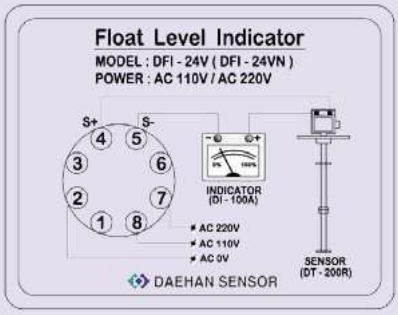
도 면 (Dimensions)



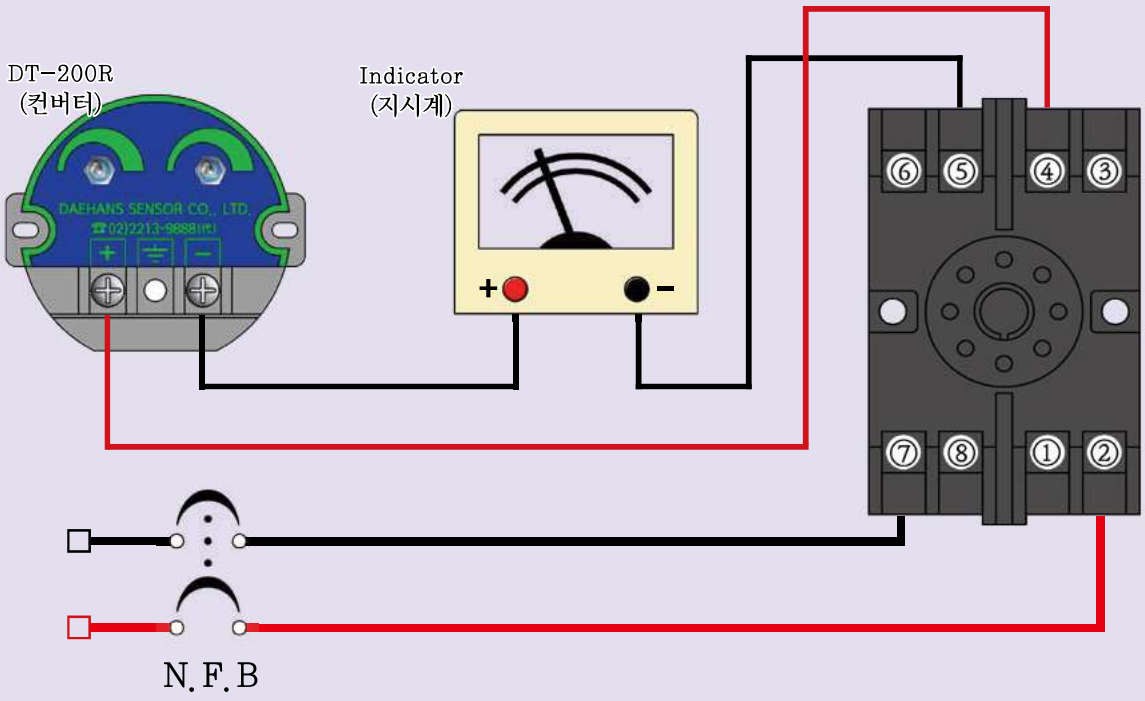
결 선 방 법 (Wiring Connection)

Wiring to a [Two Wire – Current Loop]

2선 결선 방법



단자대 기능 및 설명



펌프 기동 연결 사용시 보조 릴레이(Auxiliary Relay) 사용하여 기동하셔야 합니다.
콘트롤러와 펌프의 다이렉트 연결시 펌프 및 콘트롤러의 파손을 가져 올 수 있습니다. 반드시 보조 릴레이를 사용 하셔야 합니다.

상 태 확 인 (Display Operation)

1. Power L.E.D가 적색으로 점등 되어 있을때 Controller가 정상 동작 하는 상태 입니다.
   만약 적색으로 점등 되어 있지 않다면 전원 (AC 220V)을 확인해 주세요.

점검 사항 및 A/S (Check & A/S)

제품의 사용중 이상이 발견시에는 아래의 연락처로 연락을 바라며 연락 전 다음과 같이 점검해 보시기 바랍니다

1. 전원(AC 110V or AC 220V)은 공급되고 있는지 확인.
   : 입력 전압값이 정상적으로 입력 되고 있는지 확인.

2. 결선은 올바른지?
   : 연결한 전선의 단락 및 접촉 불량 유무를 확인.

3. 센서로 부터 전류 입력(DC 4~20mA)은 정확 한지 확인.

4. 주변기기의 이상은 없는가?
   : 외부 지시계 및 전류 및 전원 입·출력에 문제가 되는 요인은 없는지 확인.

* 사용 설명서의 수록된 제원 및 동작 내용은 제품의 성능 향상을 위하여 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

본사
133-849, 서울특별시 성동구 용답중앙3길 6-1
연구소
130-020, 서울특별시 동대문구 사가정로21가길 7

Tel : 02-2213-9888(代) Fax : 02-2245-3482
e.mail : master@dh34.com Domain : www.dh34.com