

## < 4-20mA 출력 압력센서 Zero, Span Calibration 조작방법 >

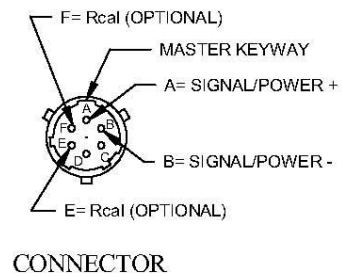
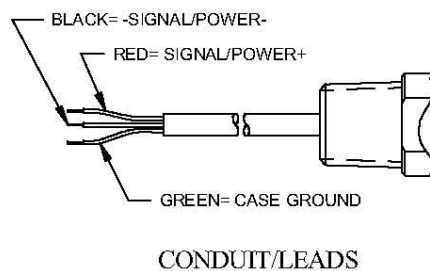
1) 배선 : +Signal(적색), -Signal(흑색) 2 개선만 사용. \*배선도(loop power) 참고

### Conduit/Leads

Red	+ Signal/Power
Black	- Signal/Power
Green	Case Ground
Blue	RCal (Option)
Orange	RCal (Option)

### Connector

A	+ Signal/Power
B	- Signal/Power
C	No Connection
D	No Connection
E	RCal (Option)
F	RCal (Option)



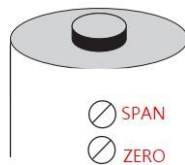
## 2) 영점 조정 (Zero)

- 운전 온도 도달 후 압력이 없는 상태에서 출력 값 4mA 확인한다.
- 출력 값이 4mA 에서 편차가 많이 발생할 경우 Zero Seal 나사를 열어서  
적당한 크기의 일(-)자 드라이버를 홀 안에 넣어서 Zero 버튼을 조심히 돌려준다.

### \*\*\* Remote rezero 기능\*\*

“D” 선(녹색)과 “F(주황색)” 선을 쇼트 시키면 Zero 를 잡을 수 있습니다.

현장에서 직접 센서의 나사를 열어 Zero 를 잡기 어려운 상황인 경우, 유용한 기능 입니다.



## 3) Span 조정은 만지지 않습니다.

Span 조정이 필요할 경우에는 검정된 압력발생장치에서

Full Scale 압력값을 올린 후 Span 조정을 합니다.