

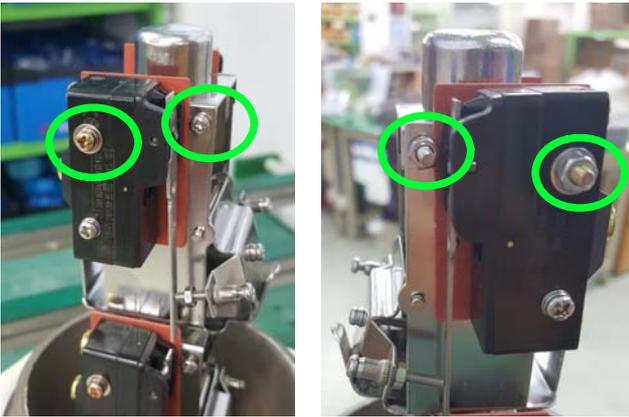
SMC MICRO SWITCH ASSEMBLY 조정 절차

문제 내용

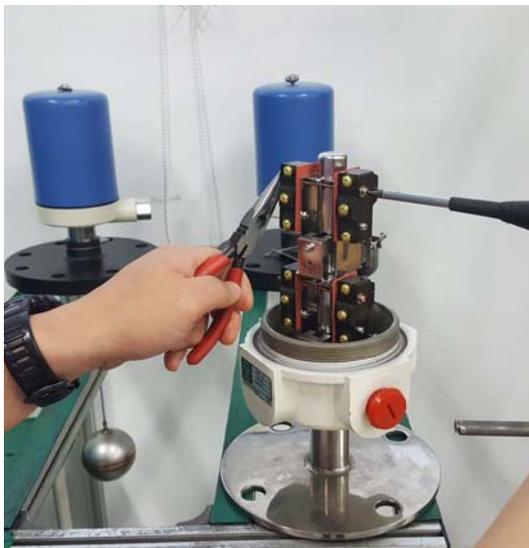
1. 스위치 수위에 따라서 SET이 안되거나 혹은, SET이 되고 RESET이 안되거나 할 때에 아래 절차에 따라 조정하고 안될 시에는 아래 절차를 반복하십시오.
2. 아래 절차는 스위치의 미세 작동을 조절하기 위한 것으로 만약 수위 조작위치를 변경할 경우에는 DISPLACER 위치를 이동시키십시오.
3. 먼저 커버를 제거 후 스위치가 단독으로 작동이 잘되는지 MULTI TESTER를 이용하여 스위치의 정상 작동상태를 확인합니다.
4. 결선 와이어가 스위치 작동에 간섭이 되고 있지 않은지 확인합니다.

조정 절차

- 1) SWITCH ASSEMBLY는 아래와 같이 2개의 볼트, 너트로 STEM에 지지되어 있습니다.



- 2) 아래 그림과 같이 +드라이버와 M4너트 SPANNER 혹은 GRIPPER를 이용하여 약간 느슨하게 한 다음, 수직으로 위치이동을 시킵니다..



- 3) HIGH LEVEL 접점(CONTACT)인 경우 SET이 안된다면 약 3mm정도 SWITCH ASSEMBLY를 내린 후 고정하고 동작을 확인하십시오. 만약 SET은 되는데 RESET이 안된다면 약 3mm 정도 SWITCH ASSEMBLY를 올린 후 고정하고 동작을 확인하십시오.
- 4) LOW LEVEL 접점(CONTACT)인 경우 SET이 안된다면 약 3mm정도 SWITCH ASSEMBLY를 올린 후 고정하고 동작을 확인하십시오. 만약 SET은 되는데 RESET이 안된다면 약 3mm 정도 SWITCH ASSEMBLY를 내린 후 고정하고 동작을 확인하십시오.
- 5) 그래도 문제가 해결되지 않는다면 플랜지 하단의 파이프 아래 부분에 볼트가 2개 있는데 그 볼트 2개를 풀고 내부의 부품을 빼내어 내부에 이물질이 있는지, STEM 내부에 위치한 CORE를 고정하는 CORE 상하단 너트가 풀려있는지 확인합니다.
- 6) 만약 그 CORE가 풀려있으면 이를 고정 후 3) 혹은 4) 과정을 재 시도합니다.
- 7) 조치 후 SWITCH ASSEMBLY의 2개의 볼트, 너트를 재고정합니다.