

## ATTENZIONE - LEGGERE ATTENTAMENTE

- Prima di effettuare qualunque operazione e smontare il coperchio, assicurarsi che **L'APPARECCHIO NON SIA SOTTO TENSIONE.**
- Le protezioni dell'ingresso cavo fornito a corredo servono come protezione durante il trasporto e non garantiscono il grado di protezione IP67. Sostituire in fase di installazione con pressacavi o tappi filettati che garantiscano il grado di protezione richiesto.

## 1. INSTALLAZIONE SULL'ATTUATORE

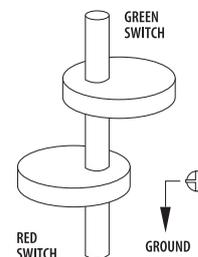
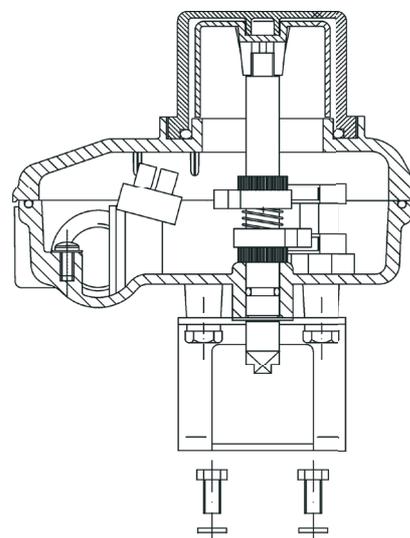
- Verificare il corretto allineamento dell'albero del box micro (rif. 1) con la fresatura del pignone dell'attuatore e inserirlo nella stessa.
- Fissare le staffe (rif. 2) all'attuatore utilizzando le apposite viti e ranelle fornite a corredo (rif. 3).

## 2. REGOLAZIONE DELLA CORSA

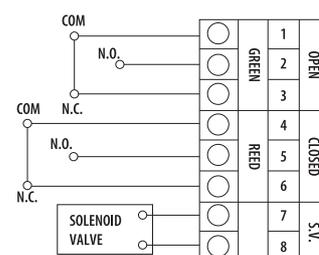
- Svitare le 4 viti di fissaggio e rimuovere il coperchio (rif. 4).
- Portare l'attuatore in posizione di apertura.
- Premere verso il basso la camme superiore (rif. 5), camme verde, e ruotarla fino al funzionamento del micro interruttore, quindi rilasciarla; grazie all'azione della molla presente tra le due cammes, la camme si innesta nuovamente sull'albero
- (Nota: ogni scatto del multirighe corrisponde a circa 2°)
- Portare l'attuatore in posizione di chiusura.
- Tirare verso l'alto a camme inferiore (rif. 5), camme rossa, ruotarla fino al funzionamento del micro interruttore, quindi rilasciarla; grazie all'azione della molla la camme si innesta nuovamente sull'albero.
- Applicare il coperchio (rif. 4) e serrare le viti di fissaggio.

## 3. COLLEGAMENTO ELETTRICO

- Rimuovere il coperchio (rif. 4) rimuovendo le 4 viti poste agli angoli del coperchio stesso.
  - Rimuovere l'adesivo protettivo ed inserire il pressacavo con il grado di protezione desiderato. L'ingresso è filettato M20x1,5 oppure 1/2" NPT.
- ATTENZIONE:** il grado di protezione IP67 dipende anche dalla connessione effettuata, pertanto utilizzando componenti non adeguati e/o installati in modo non corretto ne consegue il declassamento del box stesso.
- Utilizzando un cacciavite a taglio, collegare i morsetti seguendo lo schema riportato a lato.
  - Applicare il coperchio (rif. 4) e serrare le viti di fissaggio.



**SCHEMA DI COLLEGAMENTO  
CON 2 FINE CORSA SPDT**



## CAUTION - PLEASE READ CAREFULLY

- Before carrying out any operations and removing the cover, it is essential that the switch **BOX IS NOT ENERGIZED**.
- The conduit protection supplied with the switch box is for transit purpose only. **Ip 67 Protection depends on the plug and wiring methods used**. Any conduit (used or unused) must be closed with a plug suitable for the required protection.

## 1. INSTALLATION

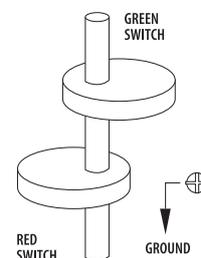
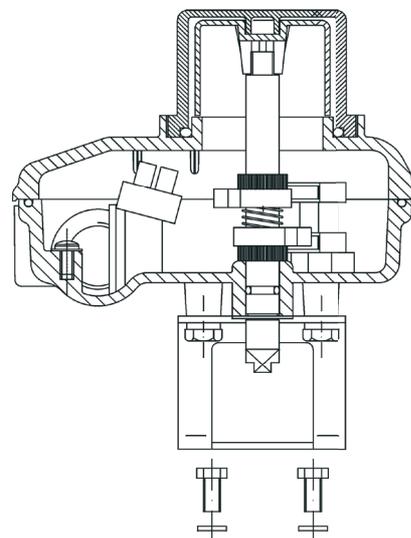
- Align the SB shaft (ref. 1) to the actuator pinion and engage it.
- Using the provided screws (ref. 3) and washers, tighten the brackets (ref. 2) to the actuator.

## 2. SWITCH ADJUSTMENT

- Remove the four screws and remove the cover (ref. 4).
- Turn the actuator until to the open position.
- Push the upper cam down (ref. 5) - cam green - turn until the switch is activated and then release; the spring between the 2 cams will ensure the cam re-engagement onto the shaft. (**Note:** on the shaft there is a spline and each line adjusts 2°).
- Turn the actuator until to the closed position.
- Pull the lower cam up (ref. 5) - cam red - turn until the switch is activated and then release; the spring between the 2 cams will ensure the cam reengagement onto the shaft. (**Note:** on the shaft there is a spline and each line adjusts 2°).
- Reassemble the cover (ref. 4) and tighten the screws.

## 3. WIRING DIAGRAM

- Remove the four screws and remove the cover (ref. 4).
  - Remove the adhesive protection and substitute it with the plug that ensures the desired protection. Conduits are threaded ½" NPT
- WARNING:** IP67 protection depends on the wiring connection, so the use of inappropriate components and/or wrong installation leads to a decrease in the protection degree of the SB.
- Using a screw driver, wire the eight points terminal strips according to the bottom diagram
  - Reassemble the cover (ref. 4) and tighten the four screws.



**CONNECTIONS WITH  
2 SPDT SWITCHES**

