



MANUTENZIONE

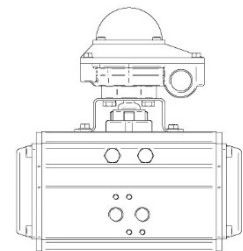
I box sono principalmente strumenti per indicare la posizione con visualizzazione diretta attraverso indicatore open/closed e/o attraverso il segnale remoto emesso dagli switch all'interno del box.

I box sono stati progettati per essere installati sulla maggior parte degli attuatori pneumatici rotanti con interfaccia NAMUR e con staffe ISO5211 regolabili in altezza e larghezza.

I Limit switches presenti all'interno dei box sono fornibili con le seguenti caratteristiche: meccanici e induttivi.

ISTALLAZIONE

1. Montare la staffa adatta al corpo del box utilizzando 4 viti apposite
2. Allineare il pignone del box con il pignone dell'attuatore e accoppiarli
3. Montare la staffa all'attuatore utilizzando 4 viti apposite
4. Montando il tutto il box e l'attuatore si allineano
5. Stringere le viti per bloccare la staffa sulla parte superiore dell'attuatore



REGOLAZIONE DEI FINECORSA

1. Allentare le viti del coperchio del box e poi rimuoverlo.
2. Ruotare l'attuatore in senso antiorario fino in fondo. La valvola è in posizione completamente aperta o chiusa.
3. Alzare la camma inferiore e girarla fino a quando il finecorsa si attiva poi rilasciarla. Riagganciare la camma all'albero. La molla manterrà la camma in posizione.
4. Ruotare l'attuatore in senso orario fino in fondo. La valvola è in posizione completamente aperta o chiusa.
5. Spingere verso il basso la camma superiore e girarla fino ad attivare il finecorsa, poi rilasciarla. Riagganciare la camma all'albero. La molla manterrà la camma in posizione.
6. Riporre il coperchio del box in posizione ed avvitarlo.

ISTRUZIONI

- Non aprire quando alimentato
- Assicurarsi che l'o-ring del corpo sia nella sua sede corretta.
- Assicurarsi che la superficie termo-protettiva non sia stata verniciata o graffiata durante il processo di regolazione



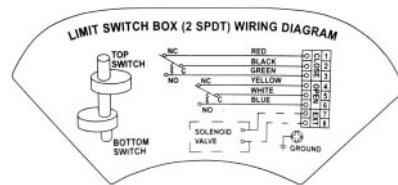
COLLEGAMENTI ELETTRICI

Istallazione

1. Rimuovere il coperchio del box (scollegare il circuito prima di aprire).
2. Rimuovere i tappi protettivi dalle connessioni e porre tappi o pressa cavi adatti alla protezione richiesta.
3. Collegare i fili terminali utilizzando un cacciavite idoneo.

Istruzioni

- Assicurarsi che la superficie termo-protettiva non sia stata verniciata o graffiata durante il processo di regolazione.
- Tutte le connessioni di utilizzo sono collocate nella morsettiera numerata. Un diagramma elettrico è presente all'interno del coperchio ed indica a quale terminale numerato corrisponde il relativo contatto: normalmente aperto, normalmente chiuso, etc. seguire il diagramma e il codice elettrico per collegare i sensori al sistema.
- Anche le bobine dell'elettrovalvola possono essere collegate tramite il box. Almeno 2 terminali extra sono presenti come opzione. Inoltre vi è una vite per la massa a terra. Collegare le bobine ai terminali ausiliari e poi collegare i fili della tensione dalla parte opposta della morsettiera.
- Assicurarsi di collegare la massa a terra della bobina correttamente nell'apposito terminale.
- Il box è provvisto di 1 - 2 passacavi. Assicurarsi di seguire le linee guida nazionali per i collegamenti rigidi e/o flessibili.



REGOLAZIONE INDICATORE

1. Rimuovere 4 viti e staccare il coperchio dell'indicatore
2. Alzare l'indicatore dalla sua sede
3. Regolare l'indicatore in funzione alla posizione della valvola.
4. Riposizionare il coperchio dell'indicatore, verificare che l'o-ring del coperchio sia nella propria sede, avvitare le 4 viti.

STOCCAGGIO

Per stoccare i box sono raccomandate le seguenti attenzioni:

- Assicurarsi che il box sia completamente asciutto
- Lasciare in corrispondenza delle connessioni i tappi protettivi in plastica originali
- Proteggere da polvere sporco e danni imballando in cartoni o sacchetti di plastica

IMPORTANT NOTICE

- Tutti i box vengono collaudati al 100%.
- Consulenza tecnica: contattare ufficio commerciale
- Le informazioni ivi comprese e le specifiche di prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso