

Misura la tua passione... migliora le tue performance.

Remote adjuster



Funzionamento:

Il remote adjuster ha due modalità, quella di **funzionamento normale** e quella di **impostazione**. Nella modalità di funzionamento normale i due tasti UP e DN permettono di allontanare o avvicinare la leva. Ad ogni pressione breve l'adjuster si muove dello step impostato. Tenendo premuto circa un secondo uno dei due tasti la leva si allontana o avvicina di 4 step. È possibile allontanare e avvicinare la leva per un numero di giri impostato in fase di impostazione. In qualunque momento è possibile azzerare il conteggio della corsa già effettuata tenendo premuti entrambi i tasti per un secondo.

La fase di impostazione si attiva tenendo premuti, all'accensione, uno o entrambi i tasti. Tenendo premuti entrambi i tasti per 5 secondi il sistema entra in modalità *regolazione step*. Il sistema eseguirà una, due o tre vibrazioni per indicare lo step attuale. Tramite i tasti è possibile modificare lo step. Il sistema restituirà un feedback dello step impostato tramite un numero di vibrazioni: una vibrazione=step da 1/8 giro, due vibrazioni=step da 1/4 giro, tre vibrazioni=step da 1/2 giro. Allo stesso modo è possibile selezionare la corsa massima in ciascuna direzione. Accendendo il sistema con il tasto UP o DN premuto per 5 secondi sarà possibile regolare il numero massimo di giri rispettivamente in allontanamento o in avvicinamento. Il sistema restituirà un feedback tramite le vibrazioni, una vibrazione=1 giro, due vibrazioni=2 giri, tre vibrazioni=3 giri.

Dalla modalità *regolazione step* è possibile passare alla *modalità di movimento libero*. Tenendo premuti in questa fase entrambi i tasti per un secondo è possibile attivare il movimento libero. In questa modalità non ci sono limiti e premendo i tasti il sistema ruota senza step. Questa modalità può essere utilizzata per la regolazione durante il montaggio.

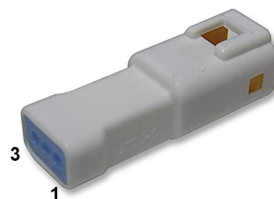
Specifiche:

Alimentazione: 12V sottochiave, rosso=+12V, nero=massa

Uscita Analogica: filo bianco. Il sistema è dotato di un uscita di feedback analogico. Ad ogni azzeramento, e all'accensione, l'uscita analogica si porta a 1,65V per poi salire o scendere a seconda che la leva venga avvicinata o allontanata. La variazione di tensione è di circa 0,55V per ogni giro.

Connettore tasti: (JWPF 3 vie):

- 1 Tasto Down
- 2 Massa
- 3 Tasto Up



Installazione:

Il Sistema è pensato per essere fissato al fodero sinistro tramite la fascetta fornita in dotazione.

SICUREZZA: Il sistema è dotato di un controllo a doppio microcontrollore. Il secondo microcontrollore verifica costantemente il funzionamento del primo. Se i limiti di corsa impostati dovessero essere superati per un guasto il secondo microcontrollore scollegherà il motore sino al successivo avvio.

Misura la tua passione... migliora le tue performance.

Remote adjuster



Operation:

The remote adjuster has two modes, **normal operation** and **setup mode**. In normal operating mode, the two buttons UP and DN allow you to move the lever away or closer. With each short press, the adjuster moves by the set step. Keeping one of the two buttons pressed for one second, the lever moves away or closer by 4 steps. It is possible to move the lever away and towards it for a number of turns set in the setting phase. At any time it is possible to reset the count of the run already carried out by holding down both keys for 0,8 seconds.

The setting phase is activated by pressing and holding one or both of the keys at power on. By keeping both buttons pressed for 5 seconds, the system enters step adjustment mode. The system will perform one, two or three vibrations to indicate the current step. Using the buttons it is possible to modify the step. The system will return a feedback of the set step through a number of vibrations: one vibration = 1/8 turn step, two vibrations = 1/4 turn steps, three vibrations = 1/2 turn steps. Likewise, the maximum travel in each direction can be selected. Turning on the system with the UP key pressed for 5 seconds, it will be possible to adjust the maximum number of turns in the away, approaching through the DN key. The system will return a feedback through the vibrations, one vibration = 1 turns, two vibrations = 2 turns, three vibrations = 3 turns.

From the step adjustment mode it is possible to switch to free movement mode. By keeping both keys pressed for one second in this phase, it is possible to activate free movement. In this mode there are no limits and by pressing the keys the system rotates without steps. This mode can be used for adjustment during the assembling.

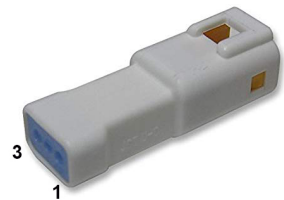
Specifications:

Power supply: 12V under key, red=+12V, black=ground

Analog output: white wire. The system is equipped with an analog feedback output. At each reset, and at power on, the analog output goes to 1,65V and then goes up or down depending on whether the lever is moved closer or further away. The voltage variation is around 0,55V for each revolution.

Button connector: (JWPF 3 way):

- 1 Tasto Down
- 2 Massa
- 3 Tasto Up



Installation:

The system is designed to be fixed to the left fork by means of the supplied clamp.

SECURITY: The system is equipped with a dual microcontroller control. The second microcontroller constantly checks the operation of the first. If the set travel limits should be exceeded due to a fault, the second microcontroller will disconnect the motor until the next start.