

Viene utilizzato per interrompere il flusso di aria verso la camera di salita dei modular e quindi per arrestare la salita quando il cilindro arriva in una posizione stabilita. Il sistema viene normalmente utilizzato in alternativa alla fune di finecorsa collegata allo spool del modular. Corsa regolazione tastatore 25mm **max**.

It is designed to cut off the air flow to the tipping valve and therefore to stop the raise when cylinder arrives at the planned position. This system is normally used as alternative to the end-of-stroke cable connected to the spool of tipping valve.

Max head setting stroke = 25mm.

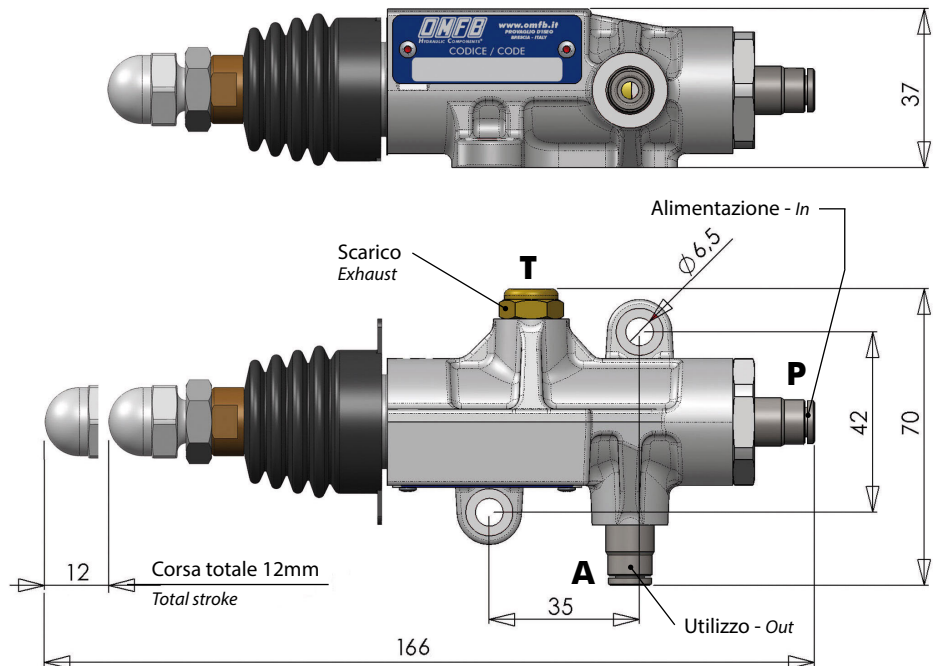
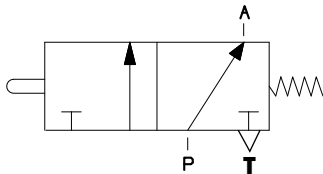
Pressione max. 12 bar
Temperatura di utilizzo -40° +140°C

Max. pressure 12 bar
Service temperature -40° +140°C

Codice / Code	Descrizione / Description
10001800123	Finecorsa pneumatico con raccordi aria tubo 6mm / Pneumatic End of stroke with 6mm pipe fittings
10001800132	Finecorsa pneumatico con raccordi aria tubo 1/4" / Pneumatic End of stroke with 1/4" pipe fittings
10001800141	Finecorsa pneumatico con raccordi aria tubo 6mm, versione ANTISBATTIMENTO . Questa versione è stata studiata appositamente per fermare in maniera istantanea la salita del cassone ed evitare lo sbattimento a fine corsa tipico dei codici 10001800123 e 10001800132. <i>Pneumatic End of stroke with 6mm pipe fittings, ANTISHOCK version. This version has been specially designed to instantly stop the raise of the body and avoid the shock at the end of stroke typical of codes 10001800123 and 10001800132.</i>

Ingombro / Dimensions

Schema di funzionamento NA
NO functional diagram

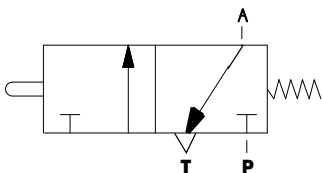
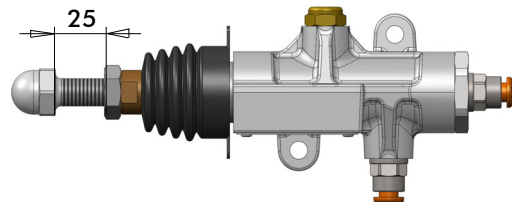


Il finecorsa è pensato come **ON-OFF, non come proporzionale**. Nelle posizioni intermedie di corsa, potrebbe mandare aria da P a T.
*The end-of-stroke is designed as **ON-OFF function and not proportional**. Therefore, in intermediate stroke positions you may have air delivered from P to T.*

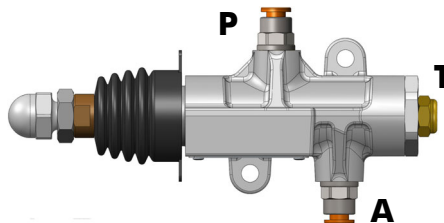
Regolazione tastatore
Head setting



ATTENZIONE: non superare mai la quota indicata di 25mm.
WARNING: never exceed the given value of 25mm.



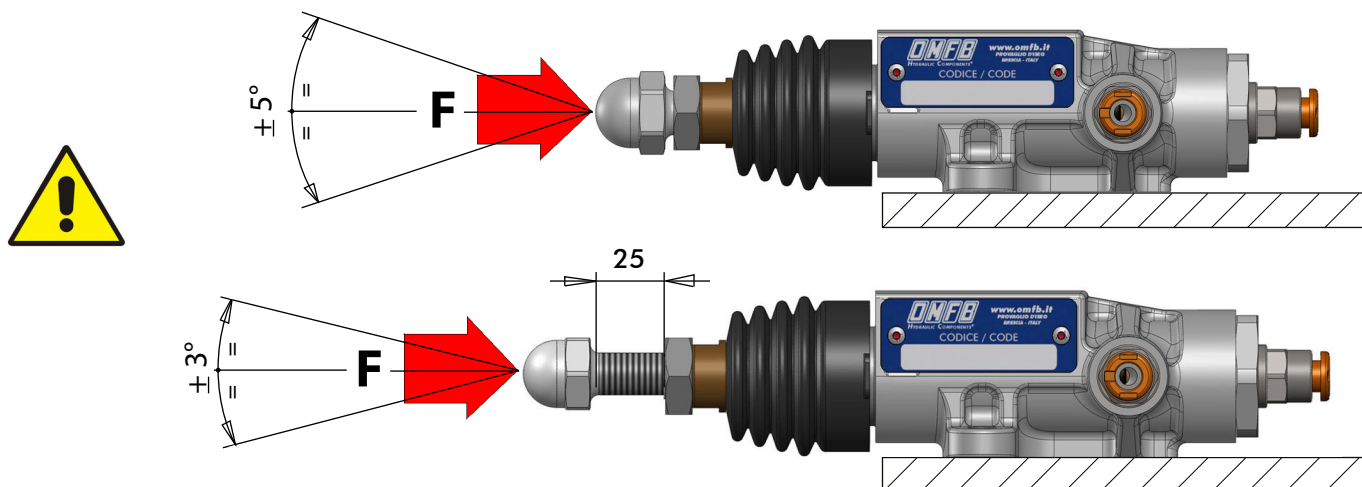
Schema di funzionamento NC
NC functional diagram



USO ALTERNATIVO
invertendo gli attacchi dell'aria,
il finecorsa può essere utilizzato
come NC.

ALTERNATIVE USE
if you invert the air ports the
end of stroke can work as
NC (Normally Closed).

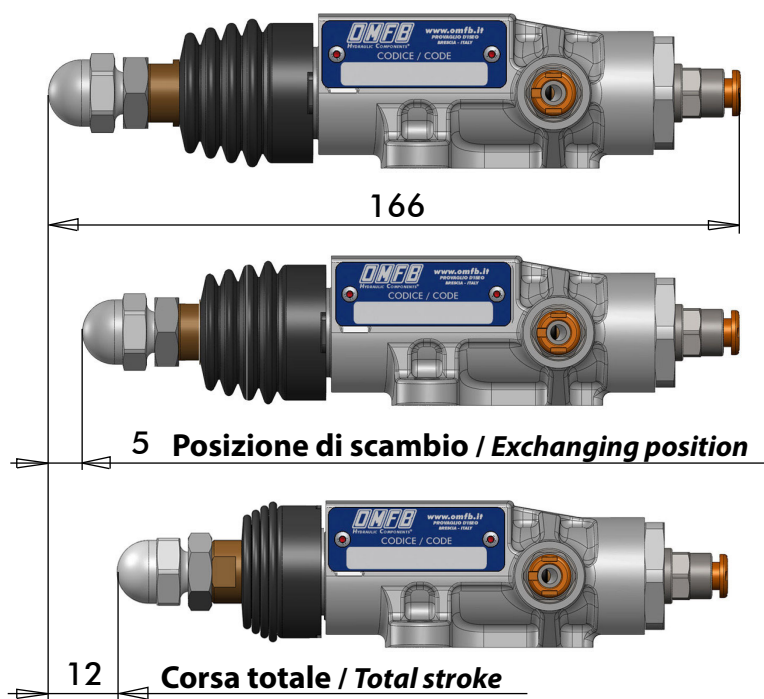
Importante / Important



N.B. La forza **F** di azionamento in **Kg** deve essere superiore a $10 + p \times 3.14$, dove **p** è la pressione dell'aria espressa in bar.

PS: the working force **F (Kg)** has to be higher than $10 + p \times 3.14$, where **p** is the air pressure in bar.

Posizioni di esercizio / Working positions



Posizione di riposo
Rest position

5 Posizione di scambio / Exchanging position

12 Corsa totale / Total stroke



Evitare di raggiungere questa posizione per non danneggiare il finecorsa.
Avoid to reach this position in order not to damage the end of stroke valve.

Esempio di montaggio
Mounting example

