

## GENERALITA'

**ATTENZIONE:** l'operazione successivamente descritta deve essere realizzata in assenza di tensione sul quadro elettrico e da personale tecnico specializzato.

Lo strumento contiene elementi sensibili alle cariche elettrostatiche, quindi per evitare danni anche permanenti a tali componenti, prima di estrarre lo strumento dalla custodia, è opportuno toccare con le mani uno chassis metallico per scaricare verso massa eventuali cariche elettrostatiche accumulate, oppure se disponibile, è necessario indossare un bracciale antistatico collegato alla massa dell'impianto.

Il tipo di ingresso 0 - 20mA o 4 - 20mA deve essere impostato tramite il parametro *INP* (fare riferimento al "Manuale Utente MV+").

**NOTA:** Questo modulo **NON** può essere utilizzato assieme a MV+006 (ingresso in corrente alternata 0-5A) e MV+007 (ingresso in tensione alternata 0-500V).

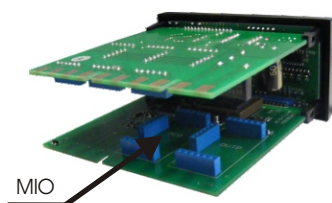
## INSTALLAZIONE

Estrarre lo strumento dalla custodia premendo la linguetta (1) e tirando (2) come mostrato nella seguente figura:



### INSTALLAZIONE MODULO MV+003 (Ingresso 0/4-20mA)

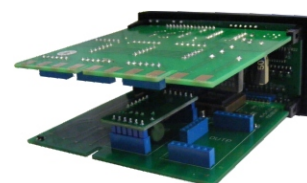
Inserire il modulo opzionale nell'apposito spazio (MIO), facendo attenzione che i 3 connettori "maschio" si incastrino perfettamente con i 3 connettori "femmina" presenti sulla scheda dello strumento. Fare riferimento alle seguenti figure:



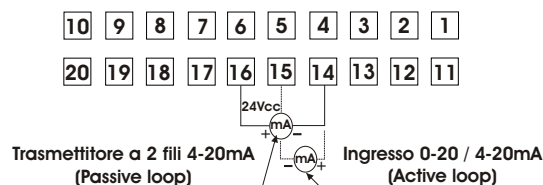
Senza modulo per ingresso 0/4-20mA  
MV+003



Modulo per ingresso 0/4-20mA  
MV+003



Con modulo MV+003 installato



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Ingresso: 0/4-20 mA

Alimentazione per trasmettitore a 2 fili: 24Vcc max. 25mA

Accuratezza:  $\pm 0,3\%$  v.f.s.  $\pm 1$  digit



## GENERALITY

**! ATTENTION:** The following operation must only be carried out by qualified personnel.

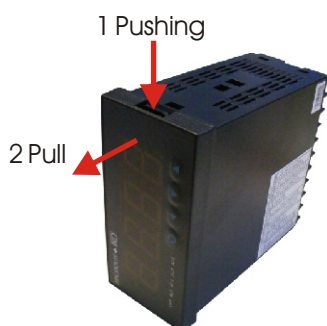
To prevent electrical shock or instrument failure, always turn off the power supply before pulling out the internal assembly. Electrostatic discharges can damage the instrument; before removing the instrument from the housing, the operator must discharge himself to ground. To prevent injury or instrument failure, do not touch the internal printed circuit board.

The 0 - 20mA or 4 - 20mA input type, must be set by the parameter **IP** (for more information, see the "MV+ user's manual").

**! NOTE:** This module can **NOT** be used with the MV+006 (alternate current input 0-5A ) and MV+007 (alternate voltage input 0-500V)

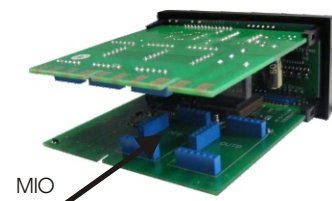
## INSTALLATION

How to pull out the internal assembly: unlock the internal assembly pushing the clips (see 1), then pull out the front part of the instrument (see 2) as showed below.



### Mounting procedure of module MV+003 (0/4-20mA input)

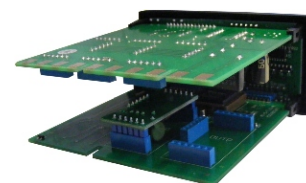
Insert the optional module in the MIO area; the 3 module male connectors must be interlocked perfectly with the 3 female connectors inside the instrument. Please see the following images:



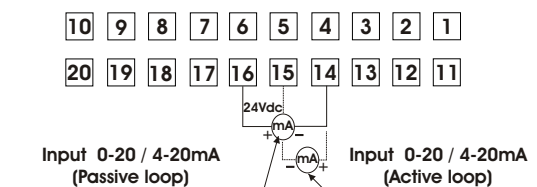
Without MV+003 module



MV+003 module for  
0 / 4 - 20 mA input



With MV+003 module installed



## TECHNICAL DATA

Input: 0/4-20 mA

External power supply for 2 wire transmitter: 24Vdc, 25mA max

Accuracy:  $\pm 0,3\%$  v.f.s.  $\pm 1$  digit

