

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 ritrasmissione 0 - 20mA o 4- 20mA deve essere impostata tramite il parametro **OPt** (fare riferimento al "Manuale Utente MV+")
 Se il modulo è stato installato correttamente si accenderà il led OP1 sul pannello frontale.

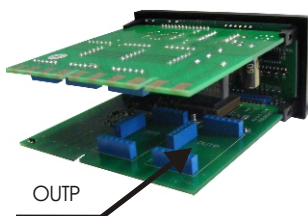
INSTALLAZIONE

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



INSTALLAZIONE MODULO MV+005 (Ritrasmissione isolata 0/4-20mA)

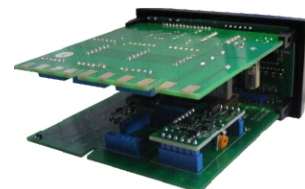
Inserire il modulo opzionale nell'apposito spazio (OUTP), facendo attenzione che i 3 connettori "maschio" si incastrino perfettamente con i 3 connettori "femmina" presenti sulla scheda dello strumento. Fare riferimento alle seguenti figure:



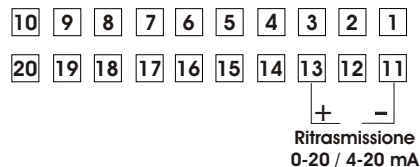
Senza modulo per la ritrasmissione MV+005



Modulo per la ritrasmissione MV+005



Con modulo MV+005 installato



CARATTERISTICHE TECNICHE

Ritrasmissione: 0 / 4 - 20 mA isolata
 Massimo carico: 500 Ω
 Accuratezza: $\pm 0,2\%$ v.f.s ± 1 digit



GENERALITY

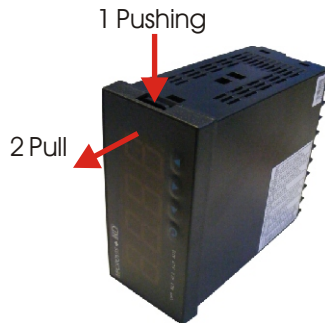
! ATTENTION: The following operation must only be carried out by qualified personnel.

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 retransmission type, must be set by the parameter **DPl** (for more information, see the "MV+ user's manual"). When the module is installed, the OP1 led on the front panel, will be ON.

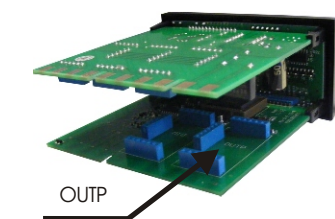
INSTALLATION

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 + 005 (Isolated retransmission 0/4-20mA)

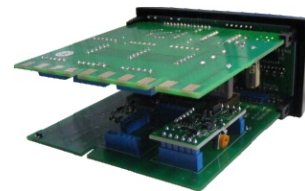
Insert the optional module in the OUP area; the 3 module male connectors must be interlocked perfectly with the 3 female connectors inside the instrument. Please see the following images:



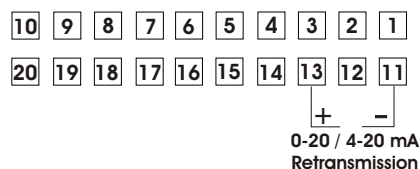
Without MV+005 module



MV+005 module for retransmission



With MV+005 installed



TECHNICAL DATA

Retransmission: isolated 0 / 4-20 mA
Max load: 500Ω
Accuracy: $\pm 0,2\%$ v.f.s. ± 1 digit

