



K38V-LV-G1

OPERATOR MANUAL FOR PARAMETERS PROGRAMMING

MANUALE OPERATORE PER LA PROGRAMMAZIONE DEI PARAMETRI

1 - PARAMETERS PROGRAMMING

Push "P" button for at least 3 seconds: display will show *PASS* and 0. Set, using **UP** and **DOWN** buttons, the numeric password written at the bottom of this sheet and then press "P". If password is wrong, the instrument will go back in "operative mode".

If password is correct display will show the name of the first parameter ("SEnS") and its value.

To modify value of the shown parameter press **UP / DOWN** buttons and confirm by pressing "P".

Otherwise pressing directly the "P" button the instrument will show the next parameter. Once the list of configurable parameters is over instrument will return to the first one.

To exit parameter programming mode press "U" button for at least 5 seconds. Instrument will return to "operative mode".

Parameter programming mode is protected by a timeout. If no button is pressed in 10 seconds, instrument will go back to "operative mode". Value change of the last selected parameter will be lost and configuration procedure will be terminated.

2 - OPERATIVE MODE

When the instrument is switched on it starts working in "operative mode", showing on input value scaled according to SSC/FSC settings.

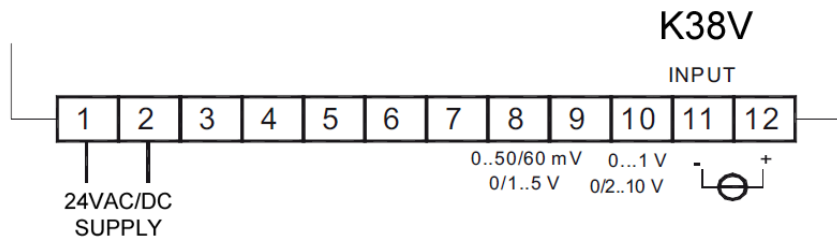
3 - CONFIGURABLE PARAMETERS

Par.	Description	Range	Default
1	SEnS Signal type: 0.10 = 0..10 V 2.10 = 2..10V ; 0.1 = 0..1V 0.5 = 0..5 V ; 1.5 = 1..5V	0.10 / 2.10 0.1 / 0.5 / 1.5	0.10
2	SSC Low scale limit input with V signals	-1999 ÷ FSC	0
3	FSC High scale limit input with V signals	SSC ÷ 9999	450

4 - ERROR SIGNALLING

Error	Reason	Action
----	Probe interrupted	Verify the correct connection between probe and instrument and then verify the correct functioning of the probe
uuuu	The measured variable is under the input limits (under-range)	
oooo	The measured variable is over the input limits (over-range)	
ErEP	Possible anomaly of the EEPROM memory	Push button "P"

5 - ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



K38V PASSWORD = 381

1 - PROGRAMMAZIONE DEI PARAMETRI

Premere il tasto "P" per più di 3 secondi: il display visualizzerà *PASS* e 0. Impostare, attraverso i tasti **UP** e **DOWN**, la password numerica riportata in fondo a questo manuale e premere quindi il tasto "P". Se si imposta una password errata lo strumento ritorna alla "modalità operativa".

Se la password è corretta il display visualizzerà il codice che identifica il primo parametro ("SEnS") e il suo valore. Per modificare il valore del parametro visualizzato utilizzare i tasti **UP** e **DOWN** e confermare poi la modifica premendo il tasto "P".

In alternativa è possibile passare direttamente al parametro successivo premendo il tasto "P".

Terminata la sequenza dei parametri programmabili lo strumento ritorna a visualizzare il primo parametro. Per uscire dal modo programmazione premere il tasto "U" per almeno 5 secondi. Lo strumento tornerà alla "modalità operativa".

Tutte le modifiche dei parametri sono protette da un timeout. Se nessun tasto viene premuto per un periodo superiore a 10 secondi, lo strumento torna alla "modalità operativa".

Il nuovo valore dell'ultimo parametro selezionato verrà perso e la procedura di configurazione risulterà terminata.

2 - MODALITA' OPERATIVA

Durante il normale funzionamento lo strumento indica sul display il segnale di ingresso misurato, scalato in base ai parametri SSC/FSC.

3 - TABELLA PARAMETRI PROGRAMMABILI

Par.	Descrizione	Range	Default
1	SEnS Tipo segnale in ingresso: 0.10 = 0..10 V 2.10 = 2..10V ; 0.1 = 0..1V 0.5 = 0..5 V ; 1.5 = 1..5V	0.10 / 2.10 0.1 / 0.5 / 1.5	0.10
2	SSC Limite inferiore scala ingresso segnali V	-1999 ÷ FSC	0
3	FSC Limite superiore scala ingresso segnali V	SSC ÷ 9999	450

4 - SEGNALAZIONI DI ERRORE

Errore	Motivo	Azione
----	Interruzione della sonda	Verificare la corretta connessione della sonda con lo strumento e quindi verificare il corretto funzionamento della sonda.
uuuu	Segnale misurato al di sotto dei limiti dell'ingresso selezionato (under-range)	
oooo	Segnale misurato al di sopra dei limiti dell'ingresso selezionato (over-range)	
ErEP	Possibile anomalia nella memoria EEPROM	Premere il tasto "P"

5 - CONNESSIONI ELETTRICHE