

PROGRAMMATORI CICLICI
CYCLIC PROGRAMMERS
CYCLIC PROGRAMMERS
CYCLIC PROGRAMMERS
PROGRAMMATORI CICLICI
CYCLIC PROGRAMMERS
PROGRAMMATORI CICLICI
CYCLIC PROGRAMMERS
PROGRAMMATORI CICLICI
CYCLIC PROGRAMMERS

GF 4-16

#103



PRODOTTI ELETTRONICI
ELECTRONIC PRODUCTS

TECHNICAL DATA SHEET

Display retroilluminato

Backlit display

Facile visualizzazione delle programmazioni

Easy display of programming

Menù intuitivo

Intuitive menu

Sei lingue: italiano, tedesco, olandese, spagnolo, francese, inglese

Six languages: Italian, German, Dutch, Spanish, French, English

Tempi operativi espressi in secondi e minuti con un intervallo selezionabile idoneo per qualsiasi applicazione

Operating times expressed in seconds and minutes with a selectable interval suitable for any application

Selezione numero di uscite attive:

- Modello GF4 nr. uscite da 1 a 4
- Modello GF6 nr. uscite da 1 a 6
- Modello GF8 nr. uscite da 1 a 8
- Modello GF12 nr. uscite da 1 a 12
- Modello GF16 nr. uscite da 1 a 16

Selection of number of active outputs:

- *GF4 model nr. outputs 1 to 4*
- *GF6 model nr. outputs 1 to 6*
- *GF8 model nr. outputs 1 to 8*
- *GF12 model nr. outputs 1 to 12*
- *GF16 model nr. outputs 1 to 16*

Nessuna selezione con ponticelli

No jumper selection

Funzione post lavaggio con comando da contatto esterno

After-wash function with external contact control

Numero di cicli del post lavaggio selezionabili fino a 255 cicli

Number of cycles of the after-wash selectable up to 255 cycles

Tempi di attivazione elettrovalvole e di pausa del post lavaggio programmabili in modo indipendente da quelli del lavaggio

Independently programmable solenoid valve activation and post-wash pause times

Conta ore e conta impulsi

Hour counter and pulse counter

Attivazione elettrovalvole con controllo zero crossing

Solenoid valve activation with zero crossing control

Attivazione manuale elettrovalvola con rilevamento corrente di azionamento

Manual solenoid valve activation with drive current detection

Selezione del sistema di pulizia pulse-jet o a ugelli rotanti con auto-selezione dei parametri ottimali

Selection of pulse-jet or rotating-nozzle cleaning system with auto-selection of optimal parameters

Possibilità di blocco della tastiera per evitare modifiche non volute delle programmazioni

Possibility of keypad lock to avoid unintended changes in programming

Due relé con funzioni programmabili:

- Allarme assorbimento elettrovalvole oltre il massimo;
- Allarme elettrovalvola non operativa;
- Allarme mancanza di tensione di alimentazione.

Two relays with programmable functions:

- Solenoid valve absorption alarm beyond maximum;
- Non-operating solenoid valve alarm;
- Power supply voltage failure alarm.

Protezione delle uscite

Output protection

Alimentazione selezionabile con ponticello (230 Vac, 115 Vac, 24 Vac)

Jumper selectable power supply (230 Vac, 115 Vac, 24 Vac)

Possibilità di utilizzo elettrovalvole a 230 Vac o a 115 Vac o a 24 Vac su prodotto standard effettuando il collegamento della comune elettrovalvola su apposito morsetto

Possibility of using 230 Vac or 115 Vac or 24 Vac solenoid valves on standard product by making connection of common solenoid valve on appropriate terminal

Possibilità di alimentazione a 24 Vdc (solo se elettrovalvole sono a 24 Vdc) – funzione opzionale su richiesta

Possibility of 24 Vdc power supply (only if solenoid valves are 24 Vdc) - optional function on request

Possibilità di controllo elettrovalvole a 24 Vdc (versione opzionale su richiesta)

Possibility of 24 Vdc solenoid valve control (optional version on request)

Possibilità di controllare carichi superiori a 20 Va (versione opzionale su richiesta)

Possibility to control loads higher than 20 Va (optional version on request)

Possibili tarature e verifiche effettuabili direttamente dal menù:

- Verifica del corretto funzionamento delle elettrovalvole;
- Definire se controllare o meno il funzionamento delle elettrovalvole durante il normale funzionamento;
- Azzerare il conta ore.

Possible calibrations and verifications that can be carried out directly from the menu:

- Verification of correct operation of solenoid valves;
- Define whether or not to check the operation of the solenoid valves during normal operation;
- Reset the hour counter.

Possibilità di versione per installazione in ambienti esplosivi (ATEX22)

Possibility of version for installation in explosive environments (ATEX22)

Possibilità di installazione esterna in ambienti polverosi e con pioggia (IP65)

Possibility of outdoor installation in dusty and rainy environments (IP65)

Possibilità di personalizzazione estetica (Altair – Anonimo – Coral)

Possibility of aesthetic customization (Altair - Anonymous - Coral)

Inoltre sull'apparecchio è presente un'etichetta che indica:

- Modello prodotto/numero uscite massime previste;
- Anno e mese di costruzione;
- Numero seriale del prodotto.

Also on the device is a label indicating:

- Product model/maximum number of outputs provided;
- Year and month of construction;
- Serial number of the product.

