

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

GF 16-90

#104



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 - modelli GF16, GF20, GF24, ... GF90 si parte da nr. uscite da 1 a 16 del modello più piccolo fino a un massimo uscite da 1 a 90 del modello più grande.

Selection of number of active outputs - GF16, GF20, GF24, ... models. GF90 start from nr. outputs from 1 to 16 of the smallest model to a maximum outputs from 1 to 90 of the largest model.

Nessuna selezione con ponticelli

No jumper selection

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

Possibilità di utilizzo sia per controllare sistemi di pulizia pulse-jet che ugelli rotanti

Can be used to control both pulse-jet cleaning systems and rotating nozzles

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 above 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)

Possibility of aesthetic customization (Altair - Anonymous)

Morsettiera delle elettrovalvole con morsetti removibili

Solenoid valve terminal block with removable terminals

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.

