

# Controllore di varco FT-GC225

Un singolo modulo per la gestione integrata e completa di ogni varco di accesso controllato.



## DESCRIZIONE

Il modulo LonWorks® FT-GC225 appartiene alla linea di prodotti OmniACCESS, utilizzati nella realizzazione di sistemi completi e modulari per il controllo accessi. La comunicazione tra i vari dispositivi avviene tramite rete LonWorks.

Il modulo FT-GC225 ha il compito di gestire i vari elementi che costituiscono un varco controllato mediante il sistema di controllo accessi.

Il modulo FT-GC225 si integra con il modulo Field Server e la suite software OmniAccess.

Il modulo può essere integrato con logiche provenienti da impianti antincendio e antintrusione.

## FUNZIONI PRINCIPALI

È in grado di controllare fino a 2 varchi indipendenti gestendo i dispositivi seguenti:

- 2 lettori di badge con interfaccia Wiegand oppure Data/Clock
- Gestione delle segnalazioni acustiche e visive presenti sui lettori di badge
- Serrature elettriche controllate mediante relais (contatti NA e NC)
- Contatti magnetici per il controllo dello stato del varco
- Tasti "Exit" locali
- Segnali di scasso / manomissione

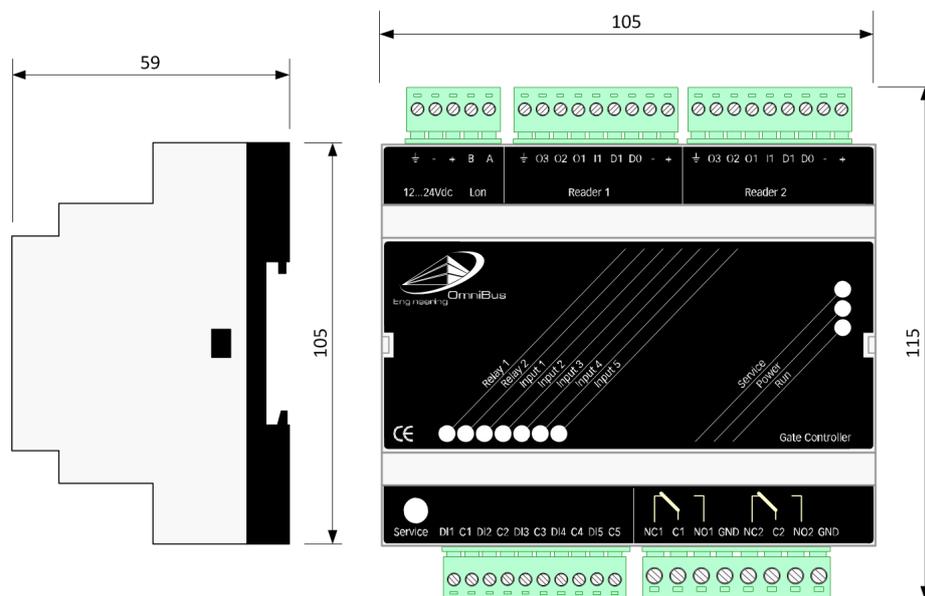


## CONTROLLORE DI VARCO FT-GC225

### Caratteristiche tecniche

Alimentazione	12 ... 24 VDC $\pm$ 10 % Consumo massimo < 2,5 W (alimentazione lettori badge non compresa)
Bus	LonWorks FTT-10 78Kbps a 2 fili senza polarità Il bus LON e l'alimentazione vengono collegati mediante morsetto estraibile 5 poli con passo 3.81 mm
CPU	Neuron chip FT3150 @ 10MHz 32 Kb Flash 32 Kb RAM
Uscite digitali	2 relais con contatti NA e NC. Caratteristiche per carichi resistivi: Max. switching power : 60 W, 125 VA Max. switching voltage : 220 VDC, 250 VAC Max. switching current : 2 A Le uscite digitali vengono collegate tramite morsetto estraibile 8 poli con passo 5.08 mm
Ingressi digitali	5 ingressi autoalimentati (gestione contatti a libero potenziale). Gli ingressi digitali vengono collegati tramite morsetto estraibile 10 poli con passo 3.81 mm
Lettori badge	2 interfacce lettori badge di tipo Wiegand oppure Data/Clock. L'alimentazione del lettore badge viene selezionata tramite jumper. <input type="checkbox"/> + 5VDC (max 0.5 A in totale) <input type="checkbox"/> tensione di alimentazione del modulo (max 1 A in totale) Ogni interfaccia possiede un ingresso digitale e 3 uscite digitali open-collector adibiti alla gestione di segnalatori acustici e visivi presenti sui lettori. I lettori vengono collegati tramite morsetti estraibili 9 poli con passo 3.81 mm
Temperatura di utilizzo	0 ... 45 °C
Contenitore	Polycarbonato (UL 94 V-0) bianco (parte superiore) e nero (parte inferiore) per montaggio su barra DIN
Dimensioni	105 x 115 x 60 mm (Lunghezza x Larghezza x Altezza)

### Dimensione e Layout



CONTROLLORE DI VARCO FT-GC225

Sistema di cablaggio

