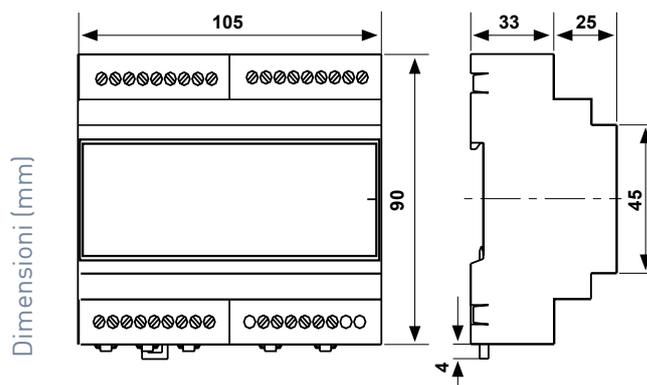


# EV92

## Modulo di ingressi digitali - SLAVE

Adatto a tutti gli impianti dove è necessario acquisire e gestire la commutazione da uno a otto contatti di segnalazione avaria o di funzionamento. Particolarmente adatto per impianti industriali, controllo delle acque, serre, impianti di riscaldamento o refrigerazione ecc..



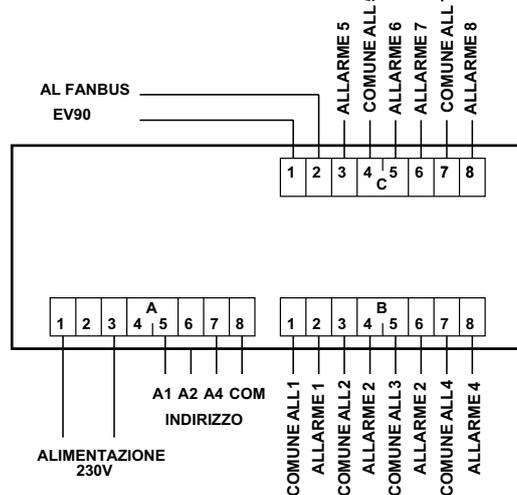
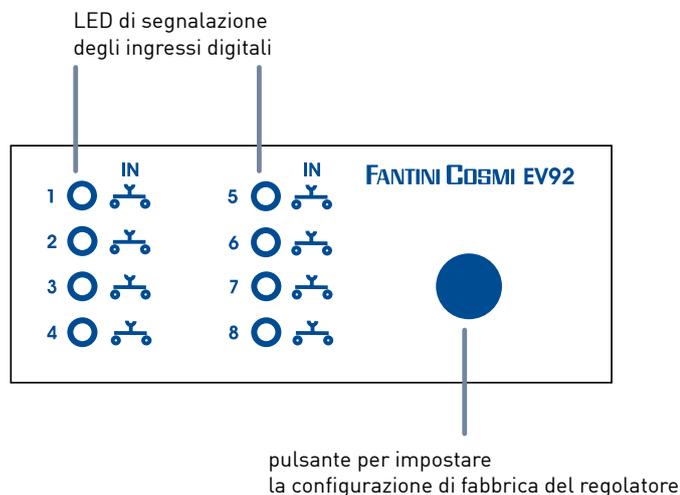
	Alimentazione	Portata contatti	Temperatura ammissibile di funzionamento	Grado di protezione
EV92	230V 50Hz	5(3)A - 250Vca	0 ÷ 50 °C	IP40 retroquadro

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione 230V 50Hz.  
Consumo 3 VA.  
8 ingressi digitali liberi da tensione.  
1 canale di comunicazione FANBUS.

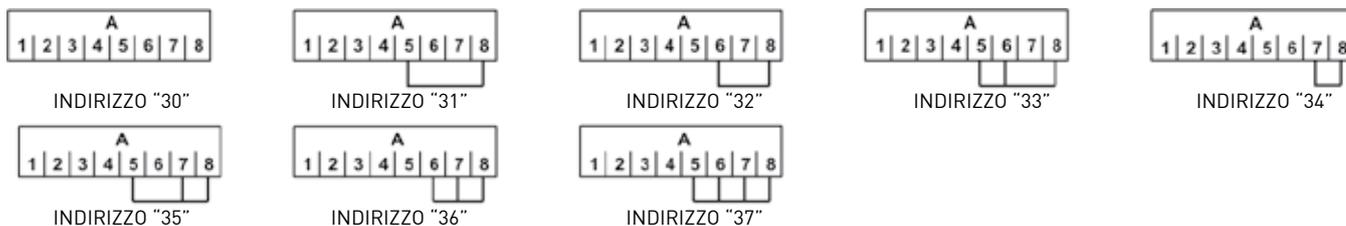
### ESEMPIO DI COLLEGAMENTO ELETTRICO

N.B. TUTTI I GLI INGRESSI DEVONO ESSERE CONTATTI PRIVI DI TENSIONE



## INDIRIZZO DEL REGOLATORE

I regolatori per poter funzionare correttamente, vanno indirizzati attraverso la morsettiera. L'indirizzo dell'EV92 è composto da una parte alta che corrisponde al numero "3", e da una parte bassa che può assumere un valore da "0" a "7". Il MASTER effettua una ricerca progressiva degli SLAVE EV92 partendo dall'indirizzo "30" e la interrompe quando non riceve risposta. È necessario quindi che gli slave collegati abbiano indirizzi diversi e progressivi partendo dall'indirizzo "30". Nei disegni sottostanti viene mostrato come impostare la parte bassa dell'indirizzo agendo sulla morsettiera 'A':



## FUNZIONAMENTO

EV92 è dotato di 8 ingressi digitali optoisolati, ognuno dei quali può essere configurato per funzionare in diverse modalità con la possibilità di essere gestito attraverso una programmazione oraria di tipo giornaliero.

### PROGRAMMI DI FUNZIONAMENTO DI UN SINGOLO INGRESSO DIGITALE

Ad ognuno degli 8 ingressi può essere configurato lo stato che indica quando l'avaria o la segnalazione è attiva:

- in apertura
- in chiusura

e il programma di funzionamento:

- avaria attivata
- avaria disattivata
- avaria a tempo.

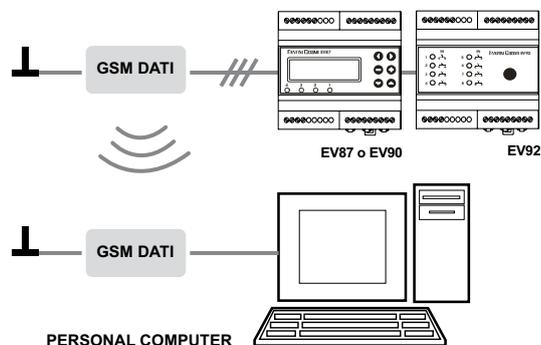
Nel caso venga scelto il programma di "avaria a tempo", viene presa in considerazione la programmazione oraria effettuata.

PROGRAMMAZIONE ORARIA. Ogni ingresso digitale può essere attivato in tre determinate fasce orarie uguali per tutti i giorni della settimana quando viene scelto il programma di AVARIA a TEMPO.

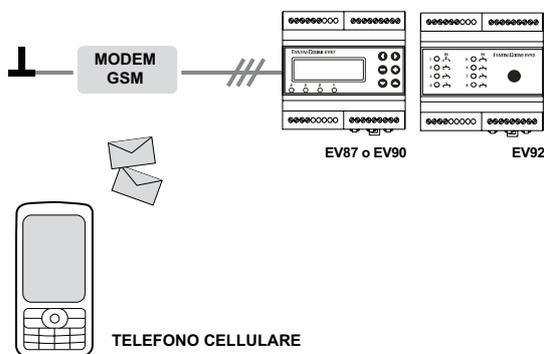
## TELEGESTIONE

Come per tutti i dispositivi SLAVES collegati al MASTER EV90 o EV87, alcuni parametri dell'EV92 possono essere modificati a distanza mediante l'utilizzo di un modem analogico o modem GSM, collegato allo stesso MASTER.

### CONNESSIONE DATI



### CONNESSIONE SMS



## NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondente alla legge 373, alla legge n.10 del 9 gennaio 1991 e al D.P.R.412 del 26 agosto 1993.

Rispondente alle norme EN 60730-1.

## INSTALLAZIONE

Montaggio su barra DIN (6 moduli). Per garantire una adeguata protezione agganciare l'apparecchio sulla barra DIN all'interno di un quadro. I morsetti estraibili facilitano il cablaggio ed una eventuale sostituzione.

## CARATTERISTICHE

Programmazione giornaliera per ognuno degli 8 ingressi.

Tutti i parametri sono visualizzati e modificabili attraverso il FANBUS dal MASTER EV90 o EV87.

Comunicazione remota degli allarmi attraverso la comunicazione con il MASTER EV90 e il modem.

Programmazione locale oppure tramite messaggi SMS (con modem GSM) o tramite computer remoto attraverso il BUS di comunicazione FANBUS ed il MASTER EV90 o EV87.

Indirizzamento tramite ponticelli su morsettiera esterna.