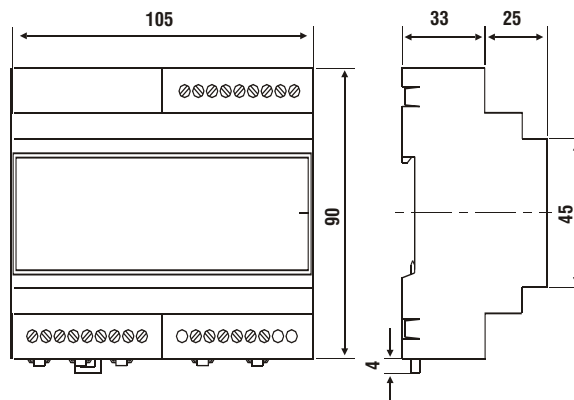


# EV92

## 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..



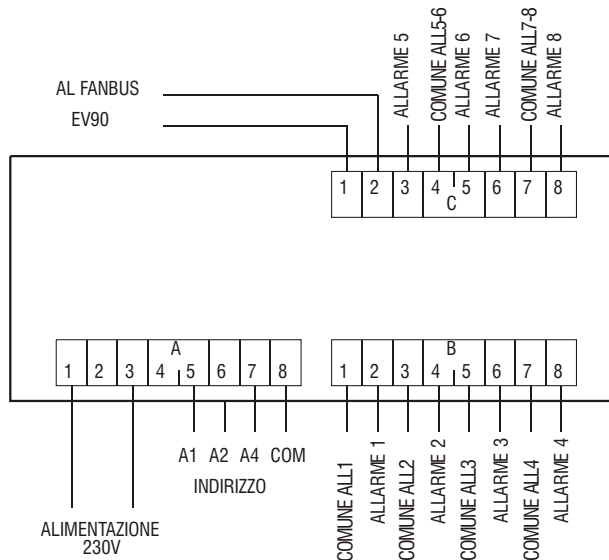
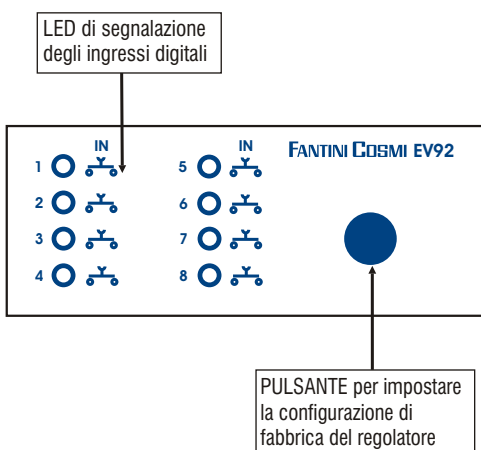
	Tensione di alimentazione	Temperatura ammissibile di funzionamento °C	Numero di ingressi digitali	Grado di protezione
<b>EV92</b>	230V 50 Hz	0 ÷ 50	8	IP40 (retroquadro)

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

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

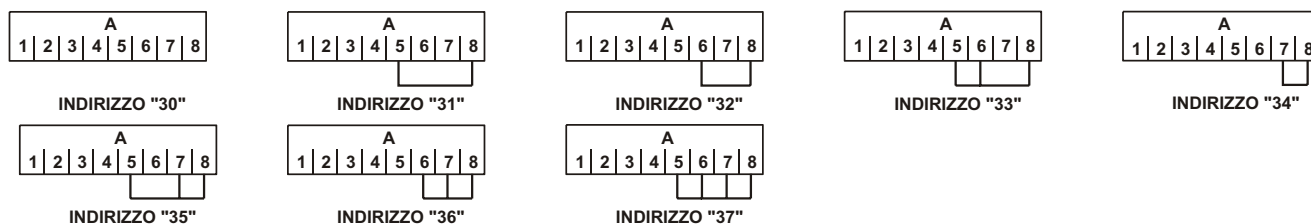
### ESEMPIO DI COLLEGAMENTO ELETTRICO

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 morsetteria. 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. E' 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 morsetteria 'A':



## 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  
 Rispondenza alle norme CEI 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

## FUNZIONAMENTO

E' dotato di otto 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 otto ingressi può essere configurato lo stato che indica quando l'avaria o la segnalazione è attiva: IN APERTURA o IN CHIUSURA, e il programma di funzionamento: AVARIA ATTIVATA, AVARIA DISATTIVATA e AVARIA A TEMPO.

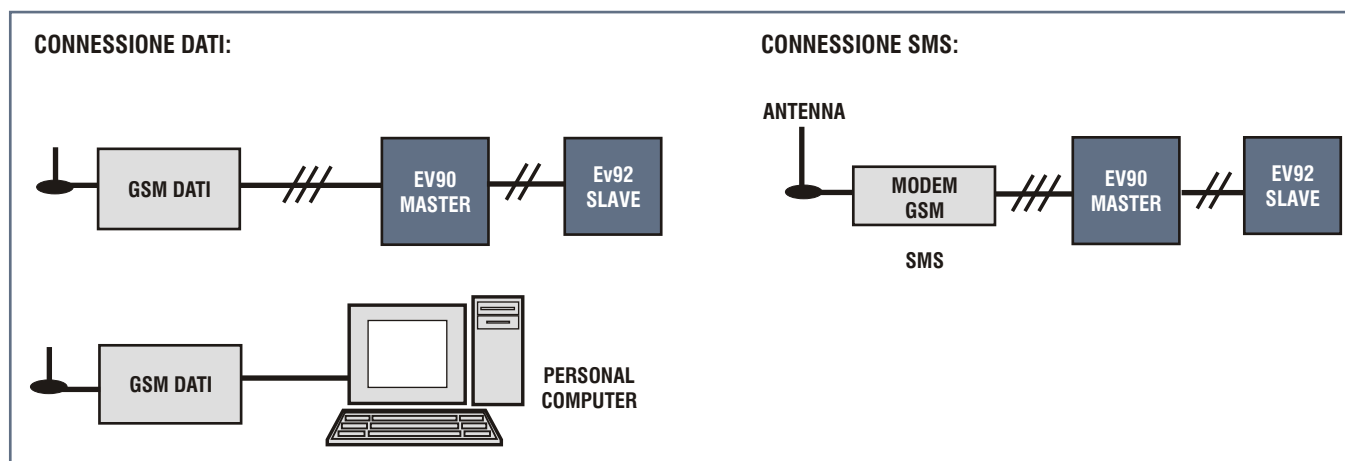
Nel caso venga scelto il programma di Avaria a Tempo, viene presa in considerazione la programmazione oraria effettuata.

### 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, alcuni parametri dell'EV92 possono essere modificati a distanza mediante l'utilizzo di un modem Analogico o modem GSM, collegato allo stesso EV90.



## CARATTERISTICHE

Programmazione giornaliera per ognuno degli otto ingressi

Tutti i parametri sono visualizzati e modificabile attraverso il FANBUS dal MASTER EV90

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

Programmabile localmente oppure tramite messaggi SMS (con modem GSM) o tramite computer remoto (con modem analogico PSTN) attraverso il Bus di comunicazione FANBUS ed il MASTER EV90

Indirizzamento tramite ponticelli su morsettiera esterna

Led di segnalazione dello stato degli ingressi