



# EL.NO.

SISTEMI DI SICUREZZA ED AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

## Scheda base mod. CP8/REL



### MANUALE TECNICO

#### 1. GENERALITA'

La scheda mod. CP8/REL serve per la connessione di un massimo di otto schede a relè mod. UNIREL atte alla ripetizione dei segnali relativi a stati di funzionamento, di allarme o per attivazioni di centrali predisposte come ad esempio le centrali CP90, CP8+, CP4 oppure per centrali antincendio tipo CF/210.

Le schede UNIREL inserite opportunamente nei vari connettori vengono pilotate dalle uscite della centrale assumendo significati diversi, perciò è necessario consultare l'elenco parziale dei vari significati d'uscita corrispondenti ad alcune centrali menzionate come esempio, per una maggiore precisione è comunque necessario fare riferimento al manuale specifico della singola centrale dotata di uscite elettroniche compatibili con CP8/REL.

#### 2. CARATTERISTICHE

|                                |   |                        |  |
|--------------------------------|---|------------------------|--|
| <b>Modello:</b>                | CP8/REL (rif. prod. CP8SEGN)  | <b>Protezioni:</b>     | Fusibile 1 A rapido per le alimentazioni delle schede UNIREL.        |
| <b>Livello di prestazione:</b> | II°   | <b>Dimensioni:</b>     | L 175 x H 48 x P 12 mm   |
| <b>Alimentazione:</b>          | 12V  per schede UNIREL | <b>Peso:</b>           | 35 g   |
| <b>Assorbimento:</b>           | Max. 160 mA con le otto schede UNIREL montate   | <b>Temp. di funz.:</b> | +5 / +40 °C  |
| <b>Connessioni:</b>            | Cavo di collegamento a dieci poli con connettori  | <b>Dotazione:</b>      | Cavo di collegamento L 620 mm quattro clips in Nylon manuale tecnico |

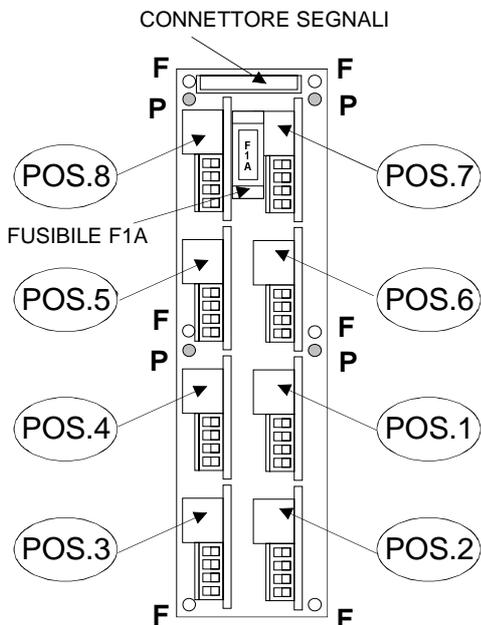
#### 3. CENTRALE CP4

Corrispondenza delle segnalazioni ottenibili inserendo le schede UNIREL nelle posizioni indicate in figura con CP8/REL collegata al connettore SEGNALI 1.

- Posizione n. 1 = Allarme Intrusione
- Posizione n. 2 = Allarme Manomissione
- Posizione n. 3 = Allarme Incendio
- Posizione n. 4 = Preallarme o Tempo di Entrata
- Posizione n. 5 = Allarme Fuga Gas o Allagamento
- Posizione n. 6 = Centrale inserita
- Posizione n. 7 = Allarme Soccorso
- Posizione n. 8 = Allarme Rapina o Aggressione, Coercizione.

Corrispondenza delle segnalazioni ottenibili inserendo le schede UNIREL nelle posizioni indicate in figura con CP8/REL collegata al connettore SEGNALI 2.

- Posizione n. 1 = Assenza rete 230 V
- Posizione n. 2 = Batteria scarica
- Posizione n. 3 = Guasto del microprocessore
- Posizione n. 4 = Nessun significato
- Posizione n. 5 = Nessun significato
- Posizione n. 6 = Nessun significato
- Posizione n. 7 = Nessun significato
- Posizione n. 8 = Nessun significato.



» **ATTENZIONE:**  
Nella centrale CP4 il connettore J6 è utilizzato per il comunicatore COMPLUS, non collegare alcuna scheda CP8/REL

Punti di fissaggio

**F** = Fori per l'inserzione delle clips in Nylon per il fissaggio della scheda CP8/REL

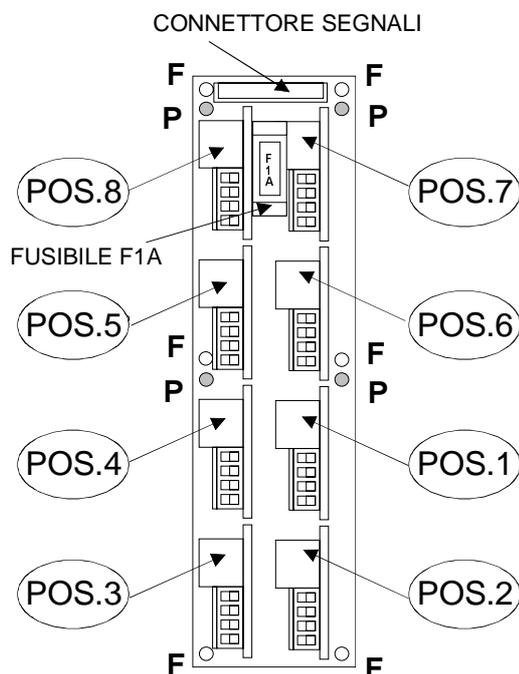
**P** = Fori per l'inserzione delle clips in Nylon per il fissaggio della scheda CP8/PS sopra la scheda CP8/REL

CP8/REL è una scheda accessoria di centrali dotate di marcatura



## 4.CENTRALE CP8, CP8+, CP9, CP90

Corrispondenza delle segnalazioni ottenibili inserendo le schede UNIREL nelle posizioni indicate in figura con CP8/REL collegata al connettore SEGNALI 1



- Posizione n. 1 = Allarme Intrusione
- Posizione n. 2 = Allarme Manomissione
- Posizione n. 3 = Allarme Incendio
- Posizione n. 4 = Preallarme o Tempo di Entrata
- Posizione n. 5 = Allarme Fuga Gas o Allagamento
- Posizione n. 6 = Centrale inserita
- Posizione n. 7 = Allarme Soccorso
- Posizione n. 8 = Allarme Rapina o Aggressione, Coercizione.

Corrispondenza delle segnalazioni ottenibili inserendo le schede UNIREL nelle posizioni indicate in figura con CP8/REL collegata al connettore SEGNALI 2

- Posizione n. 1 = Uscita Sirene Interne
- Posizione n. 2 = Memoria allarme
- Posizione n. 3 = Guasto circuito rilevazione incendio
- Posizione n. 4 = Attivazione parziale
- Posizione n. 5 = Attivazione del Tempo di Uscita
- Posizione n. 6 = Uscita TVCC n. 1
- Posizione n. 7 = Uscita TVCC n. 2
- Posizione n. 8 = Uscita TVCC n. 3.

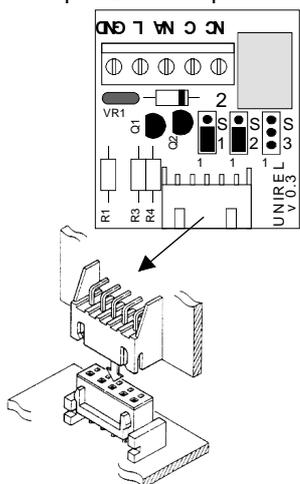
Le segnalazioni ottenibili inserendo le schede UNIREL nelle posizioni indicate in figura con CP8/REL collegata al connettore SEGNALI 3, corrispondono alle uscite programmabili come da manuali tecnici delle singole centrali.

Corrispondenza delle segnalazioni ottenibili inserendo le schede UNIREL nelle posizioni indicate in figura con CP8/REL collegata al connettore SEGNALI 4

- Posizione n. 1 = Assenza rete 230 V
- Posizione n. 2 = Batteria scarica
- Posizione n. 3 = Guasto del microprocessore
- Posizione n. 4 = Batteria non connessa
- Posizione n. 5 = Nessun significato
- Posizione n. 6 = Nessun significato
- Posizione n. 7 = Nessun significato
- Posizione n. 8 = Nessun significato.

## 5.SCHEDA UNIREL

Le uscite a morsetteria della scheda UNIREL possono essere selezionate come contatti in tensione o liberi da potenziale, agendo sulla posizione del ponticello S3, la funzionalità della scheda dipende dalle posizioni dei ponticelli S1 e S2.



Ponticello **S1** = Solo in posizione **2**

Ponticello **S2** = Solo in posizione **1** (la scheda è alimentata da 12V Batteria)

Ponticello **S3** = Nella posizione 1 per collegare le uscite del relè al 12V Batteria (attenzione ai collegamenti)

Ponticello **S3** = In posizione 2 oppure senza ponticello, per ottenere i contatti di uscita del relè liberi da potenziale.

**NOTA:** Ogni riferimento alla centrale CP4 deve intendersi valido anche per il modello CP4/S compresi i riferimenti alle rispettive omologazioni IMQ. Le centrali CP8, CP8+(CP8PLUS), CP9, CF/210 non sono certificate IMQ.

Scheda base mod. **CP8/REL - MANUALE TECNICO** - Edizione **GIUGNO 1998**

Le informazioni e le caratteristiche di prodotto non sono impegnative per la casa produttrice che si riserva il diritto di modificarle senza preavviso

**EI.Mo.** SpA Sistemi di sicurezza ed automazione industriale Via Pontarola, 70 Reschigliano di Campodarsego (PD)  
Tel. 0499200320 (4 linee R.A.) - Fax 0499200306 - Assistenza Tecnica 0499200426