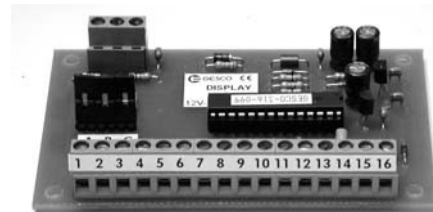


La centrale **SECURBOX 572** controlla sino a 72 sensori suddivisi in 8 aree e 36 uscite. Grazie alle schede **316** e **316L** le informazioni relative a 64 ingressi e 32 uscite possono essere riportate su pannelli sinottici personalizzati. La versione **316** dispone di 16 uscite logiche mentre la **316L** pilota direttamente le spie led.

Caratteristiche

- conforme alla Norma CEI 79 / 2
- scheda a giorno, mm 100 x 65
- temperatura di funzionamento + 5° + 40°C
- alimentazione 12 V — (da 10 a 15)
- assorbimento max 316 : 20 mA a 12 V —
- assorbimento max 316 L : 60 mA a 12 V —
- uscite logiche 316 : max 50 mA a 15 V —
- uscite 316 L : 5 V con R = 1 Kohm in serie, per led con catodo al negativo



Funzionamento

La scheda **DISPLAY 316** raccoglie i dati del sistema e li rende disponibili alle 16 uscite, per pilotare spie di colore e luminosità idonei all'esigenza di segnalazione, posizionate su pannello sinottico - planimetrico, predisposto secondo le esigenze specifiche dell'impianto. Per 64 spie sono necessarie 4 schede; non esiste limitazione nel numero delle schede collegabili. Non possono essere riportati gli ingressi del concentratore N°7. Un'altra modalità di funzionamento consente la ripetizione delle indicazione di Pronto e Servizio delle 8 aree, analogamente al **DISPLAY 308**. L'ultima modalità prevede la ripetizione delle uscite logiche della centrale e dei primi 7 concentratori.

Programmazione

Tre ponticelli, contraddistinti con A - B - C, definiscono il modo di funzionamento della scheda **316**:

modo	1	2	3	4	5	6	7	8
A	no	si	no	si	no	si	no	si
B	no	no	si	si	no	no	si	si
C	no	no	no	no	si	si	si	si

Uscite

modo	funzionamento	uscite 1 ÷ 8	uscite 9 ÷ 16
1	immagine ingressi centrale + concentratore 1	ingressi 0_1 ÷ 0_8	ingressi 1_1 ÷ 1_8
2	immagine ingressi concentratori 2 + 3	ingressi 2_1 ÷ 2_8	ingressi 3_1 ÷ 3_8
3	immagine ingressi concentratori 4 + 5	ingressi 4_1 ÷ 4_8	ingressi 5_1 ÷ 5_8
4	immagine ingressi concentratori 6 + 8	ingressi 6_1 ÷ 6_8	ingressi 8_1 ÷ 8_8
5	segnalazione pronto /servizio aree (come 308)	servizio aree 1 ÷ 8	pronto aree 1 ÷ 8
6	non utilizzabile		
7	ripetizione uscite centrale + concentratori 1-2-3	uscite 0_1÷0_4 / 1_1÷1_4	uscite 2_1÷2_4 / 3_1÷3_4
8	ripetizione uscite concentratori 4-5-6-7	uscite 4_1÷4_4 / 5_1÷5_4	uscite 6_1÷6_4 / 7_1÷7_4

Prova

Quando viene alimentata senza il collegamento con la centrale, la scheda **316** attiva in sequenza tutte le uscite. Il regolare funzionamento è possibile solo in presenza del collegamento seriale.

Installazione e Collegamenti

Installare la scheda nei pressi delle spie da controllare, per ridurre la lunghezza delle connessioni. Utilizzare cavi schermati per alimentazione e seriale, collegando lo schermo al negativo. La sezione dei cavi deve essere adatta alla lunghezza ed al carico connesso alle uscite.