



**E120**

## Visualizzatore di allarme

**20 punti di allarme**  
**Logica a microprocessore**  
**Sequenza a norme standard ISA-A e ISA-F1A**  
**Separazione galvanica degli ingressi**

E120 è uno strumento annunciatore di allarme con logica a microprocessore estremamente compatto, flessibile ed affidabile. Lo strumento segnala tramite indicazione luminosa e comando per segnalazione acustica lo stato anomalo di una qualsiasi variabile di processo. I segnali di ingresso standard (max 20 punti) sono dei contatti NA o NC provenienti da dispositivi sensibili quali pressostati, termostati, livellostati, relè di minimo segnale, etc. La visualizzazione è ottenuta con 20 LED rossi da 3mm ad alta efficienza. In corrispondenza di ogni visualizzatore possono essere inserite delle targhette con l'indicazione della variabile ed il tipo di allarme. Sul fronte strumento sono disponibili i comandi di tacitazione e prova replicati anche in morsettiera.

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE E FISICHE

#### Ingressi

- 20 ingressi da contatto NA/NC programmabili
- Tensione a vuoto 24Vcc
- Corrente di corto circuito 2,4mA
- Optoelettricamente isolati (1500Vcc)
- Contatti privi di tensione per TEST e ACK

#### Caratteristiche generali

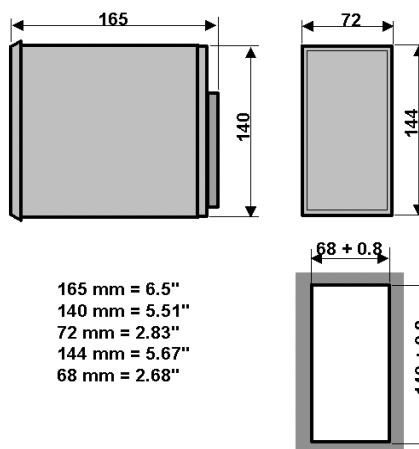
- Visualizzatori : LED rosso 3mm alta efficienza
- Sequenza di allarme: ISA-A(ISA-1) e ISA-F1A (ISA-4A) selezionabili da programma
- Frequenza di lampeggio : 90 impulsi/minuto con sincronismo su ogni punto
- Alimentazione : 115/230Vac 50/60Hz
- Consumo : 6 VA max
- Temperatura di funzionamento : 0 .... 50°C
- Temperatura di immagazzinamento : -20 ... +70°C
- Montaggio : A pannello con due staffe a vite
- Connessioni : Morsetti a vite estraibili
- Contenitore : Resina ABS autoestinguente
- Dimensioni : 72 x 144 x 170mm conformi norma DIN43700
- Foratura pannello : 68 x 138mm
- Peso : 1 Kg

#### uscite

- Contatto sirena 2A-250Vac
- Allarme : Contatto SPST 2A-250Vac
- Marchiatura CE: EMC secondo EN50081-1, EN50082-2
- Sicurezza elettrica secondo EN61010-1

15	10	IN	20	30
14	9		19	29
13	8		18	28
12	7		17	27
11	6		16	26
10	5		15	25
9	4		14	24
8	3		13	23
7	2		12	22
6	1		11	21
5	COM	IN	ACK	20
4	NC	NO	COM	19
3	C		TEST	18
2	NBOH		L	17
1			N	16

Morsettiera



Dimensioni e foratura pannello