

CONCENTRATORE DI ALLARMI

COMPALARM AP

Descrizione

Compalarm AP consente la supervisione di 12 ingressi di allarme, provenienti da altrettanti contatti normalmente aperti o normalmente chiusi, con la possibilità di selezionare la sequenza di funzionamento tra le più diffuse sequenze ISA normalizzate. La visualizzazione allarmi nelle caselle personalizzabili da 30x30 mm (o maggiori) è ottenuta per mezzo di LED bianchi che garantiscono una costante ed elevata luminosità unitamente a bassi consumi, senza richiedere manutenzione per la sostituzione delle lampade.

La possibilità di interconnessione consente la realizzazione di sistemi di sorveglianza di notevole estensione.



- ESECUZIONE DA INCASSO
- 12 ALLARMI
- 2 RELÈ DI USCITA (SIRENA E CUMULATIVO)
- SEQUENZE DI ALLARME ISA: F1M, F1A, M, A
- SEPARAZIONE GALVANICA DEGLI INGRESSI
- MICROINTERRUTTORI PER L'IMPOSTAZIONE NORMALMENTE APERTO / CHIUSO DEGLI ALLARMI
- BASSO CONSUMO
- FUSIBILE AUTORIPRISTINANTE SULL'ALIMENTAZIONE

Caratteristiche tecniche

ALIMENTAZIONE AUSILIARIA	
Tensione nominale	24 VCA/CC - 48 VCC - 115 VCC - 230 VCC
Frequenza	50 ÷ 60 Hz
Potenza dissipata	10 W max
INGRESSI DIGITALI	
Numero di ingressi	12 (standard) - max 48
Tensione di ingresso	24 VCA/CC - 48 VCA/CC - 115 VCC - 230 VCC
Tipo di ingresso	Configurabile N.A. o N.C.
Potenza dissipata	max 1 W/punto (Lampada), 0,4 W/punto (LED)
Visualizzazione	LED
Colori caselle	Rosso, Ambra, Giallo, Bianco, Verde, Blu
USCITE RELÈ	
Uscite	2
CONDIZIONI AMBIENTALI E DI FUNZIONAMENTO	
Temperatura d'impiego	0...+60 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+70 °C
Umidità relativa	10...90%
CONTENITORE	
Esecuzione	Da incasso
Dimensioni L x H x P	132 x 102 x 80 mm
Grado di protezione	IP41 frontale IP20 contenitore e morsetti
Peso	800 g max
CONFORMITÀ	
Conformità a norme	CEI EN 61000-6-2:2006, CEI EN 61000-6-4:2007, CEI EN 61010-1:2013

Codice ordinazione

COMPALARM AP12	12 ingressi d'allarme
COMPALARM AP24	24 ingressi d'allarme
COMPALARM AP36	36 ingressi d'allarme
COMPALARM AP48	48 ingressi d'allarme

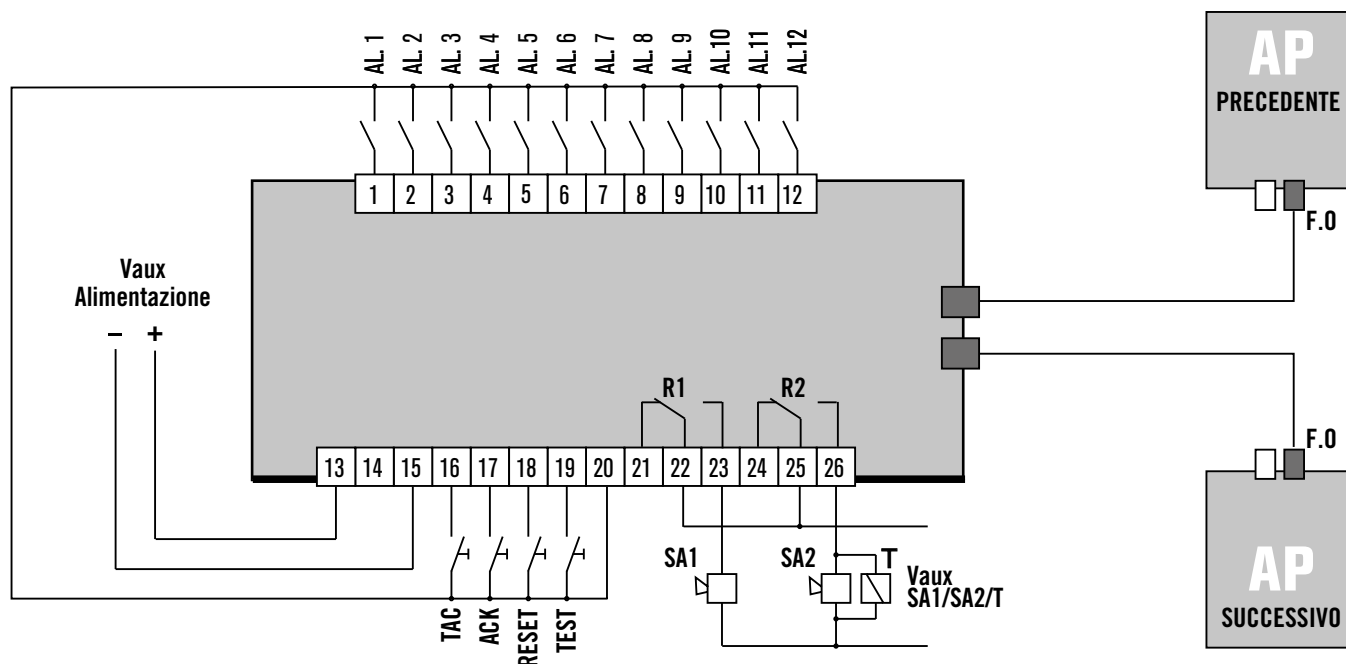
Opzioni

AP...24	Alimentazione ausiliaria 24 VCA/CC - Tensione ingressi: 24 CC
AP...48	Alimentazione ausiliaria - Tensione ingressi: 48 VCC
AP...110	Alimentazione ausiliaria - Tensione ingressi: 110 VCC
AP...220	Alimentazione ausiliaria - Tensione ingressi: 230 CC
P (Pulsanti)	ACK, RESET, Silence, Test sequenza allarme
TEST	TEST spie luminose (alternativo a TEST sequenza)
Fail safe	Relè n°2 normalmente eccitato

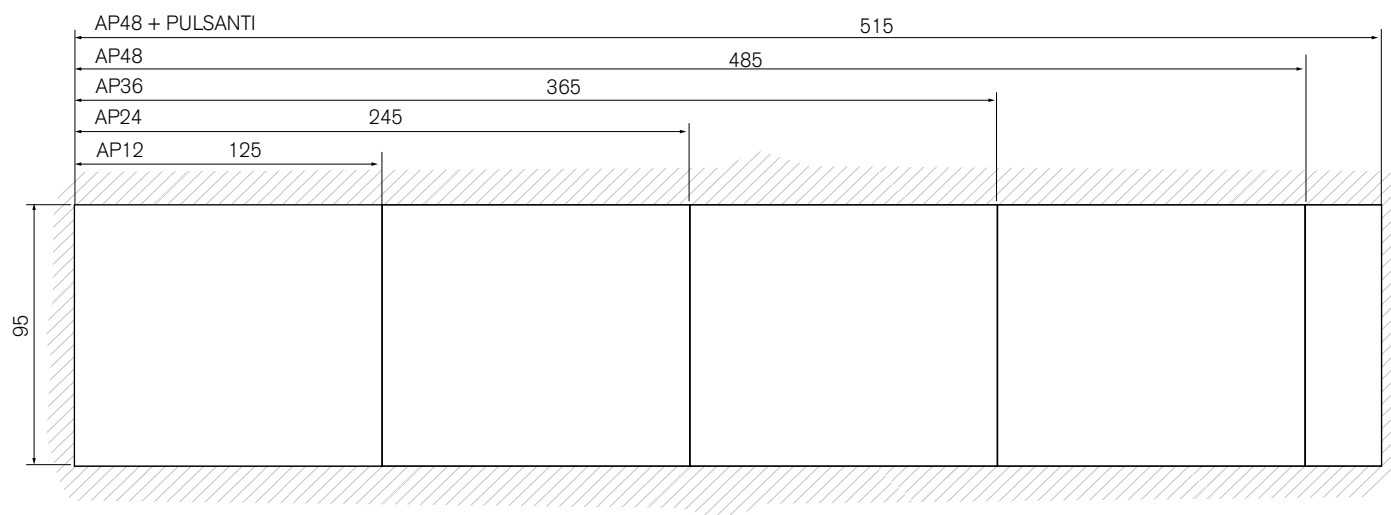
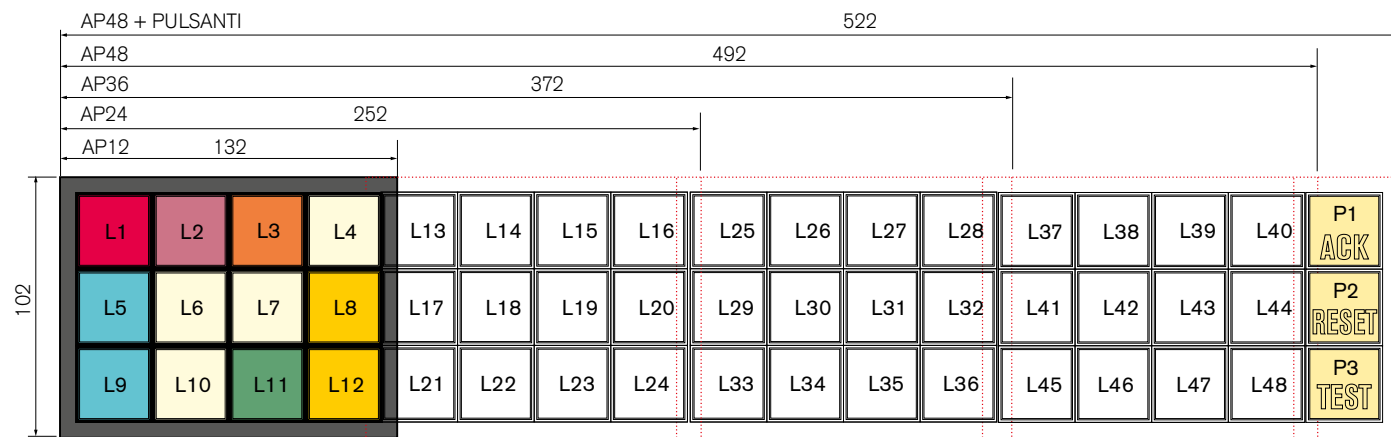
CONCENTRATORE DI ALLARMI

COMPALARM AP

Schemi di Connessione



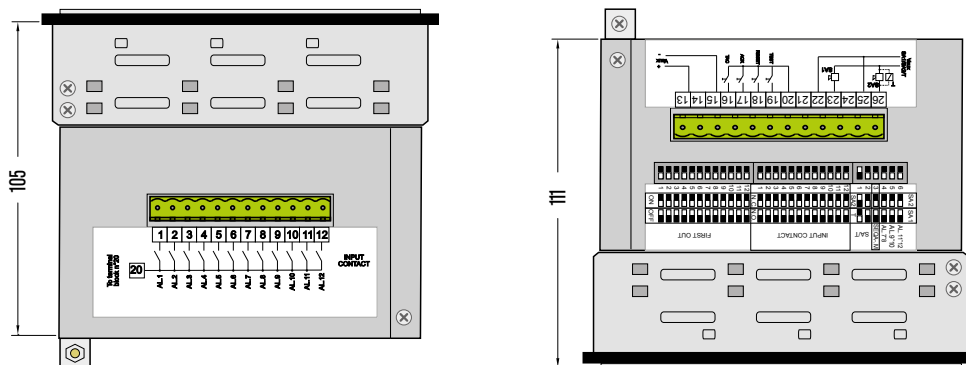
Dimensioni meccaniche e modularità (mm)



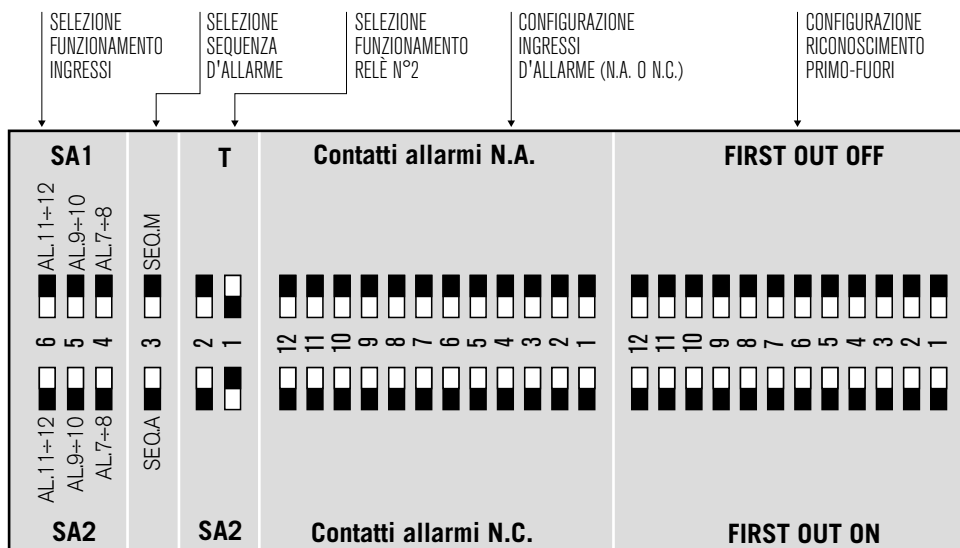
CONCENTRATORE DI ALLARMI

COMPALARM AP

Dimensioni meccaniche (mm)



Programmazione



Assemblaggio della casella



L'esploso a sinistra mostra come viene assemblato il punto allarme usando diversi strati per diffondere la luce, il colore e mostrare il testo usando un lucido trasparente.

Questi assemblaggi sono semplici da spostare all'interno dell'annunciatore o per cambiare colore o testo direttamente sull'impianto.