

# CONCENTRATORE DI ALLARMI

## COMPALARM D2m

### Descrizione



Il concentratore d'allarme Compalarm D2, viene utilizzato per informare l'operatore che un processo è andato oltre i limiti impostati utilizzando un allarme visivo e udibile.

La disponibilità di numerose modalità di funzionamento in un unico prodotto consente l'installazione dei concentratori nelle più diverse situazioni applicative, ad esempio indicatore di allarmi, visualizzatori di messaggi di PLC/PC, terminali remoti, indicatori di stato/diagnosi, interfacce uomo-macchina, apparecchi di supervisione e controllo.

### Caratteristiche tecniche

#### ALIMENTAZIONE AUSILIARIA

Tensione nominale	90÷260 VCA/CC 20÷60 VCA/CC (opzionale)
Frequenza	50-60 Hz
Potenza assorbita	4,5VA max

#### INGRESSI DIGITALI

Numero di ingressi	16
Tipo di ingresso	Indifferentemente positivo o negativo
Corrente d'ingresso	5A max
Tensione di ingresso	24 - 48 - 115 - 230 VCA/CC

#### USCITE STATICHE

Uscite	2
Tipo di uscita	Relè allo stato solido (Opto-MOSFET)
Portata uscite statiche	230VCA/CC / 150mA

#### INTERFACCIA SERIALE RS485 (opzione)

Indirizzo nodo seriale	01-247
Baud-rate	Programmabile 4800 - 115200 bps
Formati dati	8 bit, no parità   dispari   pari
Stop bits	1-2
Protocollo	Modbus RTU

#### INTERFACCIA ETHERNET (opzione)

Interfaccia di rete	RJ45 Ethernet 10/100BASE-T (auto-sensing)
Protocolli supportati	Modbus TCP/IP, DHCP
Tipo di connettore	Connettore ad innesto RJ45

#### ISOLAMENTO

Tensione di isolamento	2,5kV per 1 minuto
------------------------	--------------------

#### CONTENITORE

Dimensioni	6 moduli
Grado di protezione	IP40 frontale   IP20 connessioni

#### CONDIZIONI AMBIENTALI E DI FUNZIONAMENTO

Temperatura d'impiego	-10...+60 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
Umidità relativa	90% max

#### CONFORMITÀ

Conformità a norme	CEI EN 61000-6-2:2006   CEI EN 61000-6-4:2007 CEI EN 61010-1:2013
--------------------	--

- 16 INGRESSI DI ALLARME
- FINO A 6 USCITE DIGITALI
- DISPLAY LCD ALFANUMERICO 4 RIGHE PER 20 CARATTERI
- CONFIGURAZIONE INGRESSI N.A./N.C.
- INGRESSI PROGRAMMABILI DA FRONTALE
- BUZZER INTEGRATO
- ACK E RESET PROGRAMMABILI
- MEMORIZZAZIONE EVENTI
- INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE RS485 (MODBUS RTU)
- INTERFACCIA ETHERNET (MODBUS TCP)
- SOFTWARE DI CONFIGURAZIONE FORNITO GRATUITAMENTE

### Codice ordinazione

<b>Compalarm D2m</b>	Concentratore di allarmi, alimentazione 90÷260 VCA/CC, tensione ingressi 230 VCA/CC, display LCD, 16 ingressi d'allarme, 2 uscite digitali, orologio calendario, buzzer integrato
----------------------	---

### Opzioni

<b>C1</b>	Alimentazione ausiliaria 20÷60 VCA/CC
<b>8DI / 4DO</b>	8 ingressi digitali e 4 uscite digitali
<b>IN24</b>	Tensione ingressi 24VCA/CC
<b>IN48</b>	Tensione ingressi 48VCA/CC
<b>IN115</b>	Tensione ingressi 115VCA/CC
<b>IN230</b>	Tensione ingressi 230VCA/CC

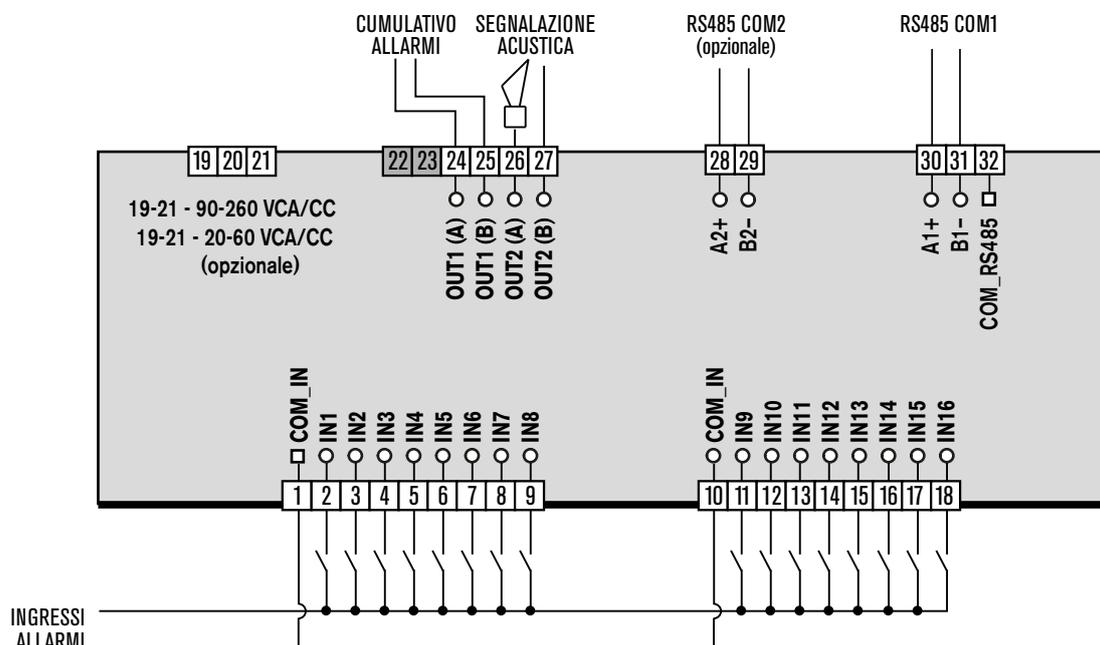
### Porte di comunicazione

<b>485</b>	Interfaccia RS485 con protocollo Modbus RTU
<b>ETH</b>	Interfaccia Ethernet con protocollo Modbus TCP
<b>485 (COM2)</b>	Seconda porta di comunicazione RS485

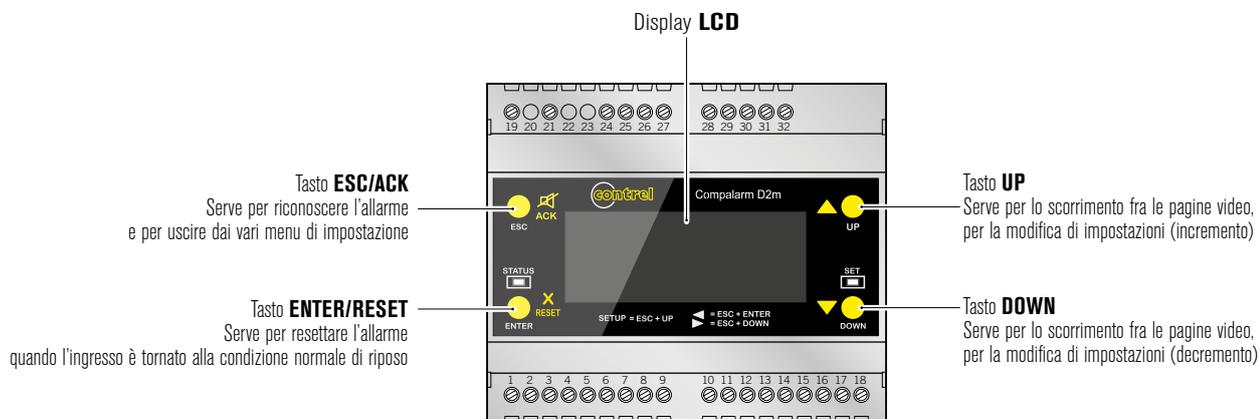
# CONCENTRATORE DI ALLARMI

## COMPALARM D2m

### Schemi di Connessione



### Funzione dei tasti frontali



### Ingombri (mm)

