



Descrizione

Apparato di ripetizione delle condizioni di allarme rilevate dalla Centrale MD9800.

È in grado di segnalare ogni allarme/avaria con indicazione del locale e del dispositivo intervenuto (Tipo e indirizzo) con messaggio su display e attivazione, ad ogni nuovo evento, di un avvisatore acustico tacitabile mediante apposito tasto.

L'apparato è in grado di visualizzare gli ultimi 16 eventi intervenuti.

Sul pannello frontale del Ripetitore sono presenti:

- Display LCD, 16 righe 40 caratteri
- Tasti di scorrimento
- Tasto di tacitazione avvisatore acustico **ACK**
- Avvisatore acustico (Buzzer) interno
- Segnalazione ottica di apparato alimentato **SYSTEM ON** di colore verde
- Segnalazione ottica di allarme **ALARM** di colore rosso
- Segnalazione ottica di avaria **FAULT** di colore giallo
- Segnalazione ottica di colore rosso per indicare la presenza di più di 5 messaggi.

All'interno è presente la scheda di controllo **DPU** che supporta il microprocessore, i tasti, le segnalazioni ottiche a led, il buzzer, l'elettronica per la gestione delle funzioni dell'apparato e le morsettiere di interfaccia.

Description

MD9860 is a repeater for alarms conditions detected by MD9800 Fire Detection Central Unit.

It is able to report any alarm or fault with indication of the room concerned and of the detector activated (type and address) through messages on the monitor. It also activates at each new event an acoustic signal which can be muted through a dedicated key.

MD9860 display the last 16 messages occurred.

Front panel includes:

- LCD display, 16 lines 40 characters
- Scrolling keys
- **ACK** alarm buzzer mute key
- Internal buzzer
- Led for **SYSTEM ON** indication (green)
- Led for **ALARM** indication (red)
- Led for **FAULT** indication (yellow)
- Led for **ALARMS IN QUEUE** indication (red)

The device includes a **DPU** control card with microprocessor, keys handling, signalization, buzzer and interface terminal boards.

Omologazioni

- RINA
- Lloyd's Register
- DNV

Type Approval

Installazione

Montaggio..... Contenitore per fissaggio a paratia in alluminio pressofuso.

In alternativa può essere fornito il solo pannello frontale in versione per montaggio su consolle

Conessioni..... All'interno, nella parte inferiore, sono previste apposite morsettiere a molla per cavi con conduttori di sezione compresa tra 0,75 ed 1,5 mm², relative ai seguenti collegamenti:

IN 28 Vcc da Centrale

IN / OUT Porta seriale RS422

È consigliato l'utilizzo di cavo schermato.

Passacavi N°2 passacavi PG16 con riduzione per passacavo PG11

Installation

Fitting Die-cast aluminum box.

As an alternative the device can be supplied with only the front panel for installation on console.

Connection..... Input/Output on spring terminal block inside device lower part.

Wire section between 0.75 and 1.5 mm²:

IN 28 Vdc power supply

IN / OUT RS422 serial port

It is recommended to use shielded cable

Cable input..... N°2 PG16 cable glands, with reduction for PG11 cable gland

Documenti di Riferimento

Technical Specification ST-21427

Related Documents

Codici di ordinazione

Order Code

Modello <i>Model</i>	Codice <i>Part Number</i>	Descrizione <i>Description</i>
MD9860	26152	Ripetitore di Allarmi (Versione da paratia) <i>Alarm Repeater (Wall mounting)</i>
MD9860-I	26152-I	Ripetitore di Allarmi (Versione da incasso) <i>Alarm Repeater (Flushing mounting)</i>

Caratteristiche tecniche

Tensione di Alimentazione.....	28 Vcc
Assorbimento massimo	500 mA @ 28Vcc
Temperatura di funzionamento.....	-5°C ÷ +50°C
Grado di protezione (Versione paratia).....	IP54
Peso (Versione paratia).....	3,5 Kg
Peso (Versione incasso).....	0,5 Kg

Technical Features

Power Supply	28 Vdc
MAX Current.....	500 mA @ 28Vcc
Operating temperature	-5°C ÷ +50°C
Protection Index (Wall mounting)	IP54
Weight (Wall mounting).....	3,5 Kg
Weight (Flushing mounting)	0,5 Kg

Ingombri e dima di fissaggio

Outline & Cut-Out

