



Descrizione

L'Unità Timer **MD9870** ha lo scopo di poter isolare localmente i rivelatori di incendio posti in aree dove si eseguono operazioni che potrebbero generare segnalazioni di allarme incendio.

(Es. officine meccaniche con lavorazioni di saldatura)

L'operatore, prima di iniziare operazioni di questo genere all'interno del locale, dovrà agire sulla manopola impostando il tempo d'isolamento dei sensori, da un minimo di 30 minuti ad un massimo di 120 minuti.

In questo periodo i sensori non segnaleranno alcuna condizione di allarme incendio. Il dispositivo indica la propria attivazione mediante il led **ACTIVE**.

In caso di guasto o inceppamento del sistema meccanico del Timer, trascorso il tempo limite di 120 minuti, la Centrale MD9800 riconnette automaticamente i rivelatori isolati.

L'apparato è collegato direttamente sul loop dei rivelatori e non richiede alcuna alimentazione ausiliaria.

Uno sportello trasparente protegge l'apparato dall'umidità e da attivazioni accidentali.

Installazione

Montaggio N°4 viti M4 o autofilettanti

Conessioni ... Morsettiere a molla di Input/Output a 4 poli per cavi con conduttori di sezione compresa tra 0,75 ed 1,5 mm². È possibile l'uso di cavo schermato, grazie alla presenza di morsetto dedicato

Passacavi..... N°2 tipo PG11

Description

MD9870 Timer Unit allows isolating fire detector installed in working areas where performed operation may active fire alarm.

(I.e. soldering activities in engine workshop)

Operator has to set the detector isolation time from 30 to 120 minutes by the timer handgrip before to start such making.

No alarm condition will be showed during the set time. Led **ACTIVE** displays the Timer Unit activity.

If a Timer Unit mechanical fault occurs, MD9800 Control Panel automatically re-connects the isolated detectors when 120 minutes time limit is exceeded.

MD9870 is connected on the detection loop and no auxiliary power is needed.

A glazed door protects device from dampness and accidental activation.

Installation

Fitting N°4 M4 or self-threading screws

Connections... Input/Output on spring terminal block for 4 wires cable; Wire section between 0.75 and 1.5 mm². Terminal foreseen for cable shield connection

Cable gland.... N°2 PG11 type

Omologazioni

- RINA

Type Approval

Codici di ordinazione

Order Code

Modello Model	Codice Part Number	Descrizione Description
MD9870	26938	Temporizzatore Timer Unit

Caratteristiche tecniche

Technical Features

Grado di protezione.....	IP55	Protection Index.....	IP55
Peso.....	0,5 Kg	Weight.....	0,5 Kg
Materiale.....	Polycarbonato	Material.....	Polycarbonate
Colore.....	Grigio RAL7032	Color.....	Gray RAL7032
Temperatura di funzionamento.....	-5°C ÷ +70°C	Operating Temperature.....	-5°C ÷ +70°C
Alimentazione.....	24 Vcc (modulato)	Power Supply.....	24 Vdc (moduled)
Assorbimento.....	300 µA	Max Current.....	300 µA

Ingombri e dima di fissaggio

Outline & Cut-Out

