

# MD9840-B (a)

4÷20mA Input/Output Module

D37788 Rev. A



## Descrizione

Si tratta di un'unità collegabile sul **Loop** di rilevamento, che permette l'interfaccia di sistemi/apparati esterni per acquisirne lo stato.

- Modello **MD9840-B (a)** .....n°2 ingressi 4÷20mA  
Deriva direttamente dal modello MD9840-B, ed in questa versione permette l'acquisizione dello stato di due sensori con uscita 4÷20mA.

Fornisce una visualizzazione su Centrale e la trasmissione diretta al Sistema Integrato di Monitoraggio della Sicurezza.

È inoltre prevista una morsettiera di ingresso/uscita per l'alimentazione a 24Vdc.

## Description

This module connected on the detector **Loop**, is designed to interface external systems and devices, to get status.

- Model **MD9840-B (a)**..... n°2 input 4÷20mA  
Based on MD9840-B model, in this version allows acquisition of two devices with 4÷20mA output.

It collect status on Central Unit and transmit them to the Safety Management System.

To connect 24Vdc power supply an Input/Output terminal block is foreseen.

**Omologazioni**

RINA  
Lloyd's Register  
DNV

**Type Approval****Installazione**

Montaggio .... N°4viti M4 o autofilettanti  
 Connessioni ..Morsettiere a molla di Input/Output per  
 cavi con conduttori di sezione  
 compresa tra 0,75 ed 1,5 mm<sup>2</sup>.  
 È consigliato l'uso di cavo schermato.  
 Passacavi .....N°10 tipo PG16

**Installation**

Fitting .....N°4 M4 or self-threading screws  
 Connections .....Input/Output on spring terminal block  
 for wire section between 0.75 and 1.5  
 mm<sup>2</sup>. It is recommended to use  
 shielded cable for the connection of  
 the loop  
 Cable gland .....N°10 PG16 type

**Codici di ordinazione****Order Code**

<b>Modello</b> <i>Model</i>	<b>Codice</b> <i>Part Number</i>	<b>Descrizione</b> <i>Description</i>
MD9840-B (a)	25938-BA	Modulo di Input/Output 4÷20mA 4÷20mA I/O Module

**Documenti di Riferimento****Related Documents**

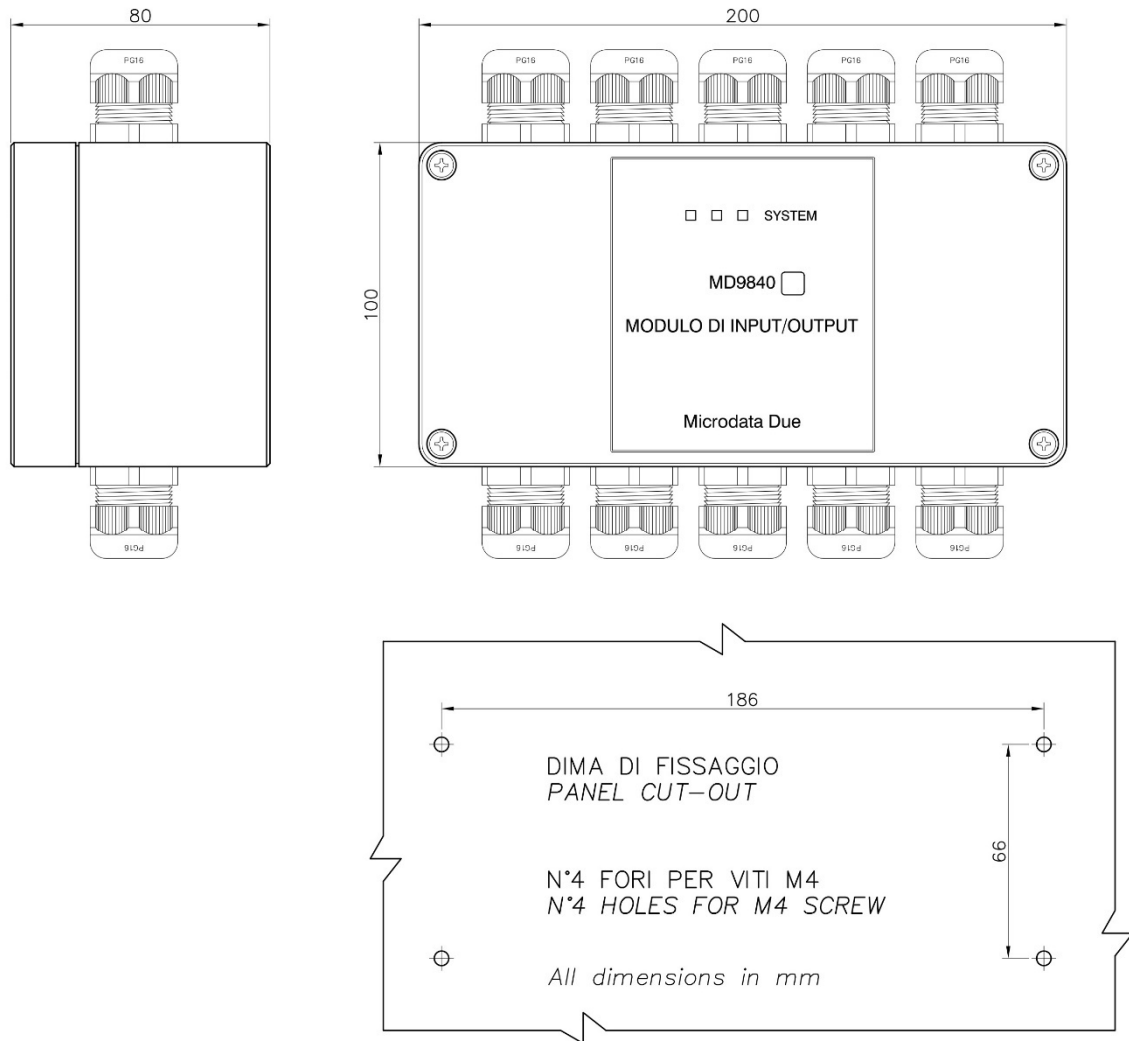
- Technical Specification ST-23514

**Caratteristiche tecniche****Technical Features**

Grado di protezione..... IP66	Protection Index..... IP66
Peso ..... 0,5 Kg	Weight..... 0,5 Kg
Materiale ..... Alluminio pressofuso	Material ..... Die-cast aluminum
Colore..... Grigio RAL7001	Color ..... Gray RAL7001
Temperatura di funzionamento ..... -5°C ÷ +55°C	Operating Temperature ..... -5°C ÷ +55°C
Alimentazione (Loop) ..... 24 Vcc (modulato)	Power Supply (Loop) ..... 24 Vdc (moduled)
Assorbimento (Loop)..... 500 µA	Max Current (Loop)..... 500 µA
Alimentazione Aux ..... 24 Vcc	Aux Power Supply ..... 24 Vdc

## Ingombri e dima di fissaggio

## Outline &amp; Cut-Out



## Conessioni

## Connections

