

## Caratteristiche

- Approvato DEDAL in conformità alle norme EN54-17 EN54-18
- Protocollo di comunicazione ONEPROTOCOLL
- Isolatore integrato in ogni dispositivo
- Indirizzamento manuale tramite il programmatore ONEPROGRAMMER
- Auto indirizzamento per i dispositivi su loop anche con connessioni a "T"
- Funzione di automapping
- Lettura del valore di tensione ai morsetti dei dispositivi indirizzati
- 240 indirizzi disponibili per loop (ricordarsi che ogni multi modulo occupa più indirizzi a seconda del modello)
- Led tricolore(rosso/verde/giallo) controllato dalla centrale
- ONEMODULE301      Certificato n°1922 - CPR - 1124
- ONEMODULE111      Certificato n°1922 - CPR - 1124
- ONEMODULE300      Certificato n°1922 - CPR - 1124
- ONEMODULE120      Certificato n°1922 - CPR - 1124



## Descrizione

La nuova serie di multi moduli analogici della linea **ONEMODULE** implementa funzioni di supervisione e monitoraggio per attivazione e supervisione di dispositivi ausiliari.

Ogni **ONEMODULE** può essere indirizzato manualmente, tramite programmatore ONEPROGRAMMER o da centrale di rilevazione incendio con protocollo ONEPROTOCOLL oppure con auto indirizzamento da centrale di rilevazione incendio con protocollo ONEPROTOCOLL.

I canali di ingresso monitorano la condizione di riposo, allarme, guasto tramite le resistenze di bilanciamento fornite a corredo. I canali di uscita possono essere di tipo monitorato oppure formC.

Nel caso di uscita monitorata viene controllato il fine linea (taglio, corto cavi) e la presenza dell'alimentazione sul carico, a corredo resistenza di fine linea e diodo.

Nel caso di uscita formC il modulo offre contatti relè liberi da potenziale.

## Comunicazione Garantita

I moduli della serie **ONEMODULE** sono equipaggiati con isolatore di corto circuito integrato.

Questo fa sì che in caso di avaria su loop o su singolo dispositivo non si interrompe la comunicazione con i dispositivi stessi. Viene così garantita una maggiore affidabilità di sistema.

## Installazione Semplificata

L'installazione di **ONEMODULE** risulta essere molto semplice, la programmazione degli indirizzi avviene tramite programmatore ONEPROGRAMMER oppure tramite auto indirizzamento, non si utilizzano interruttori DIP oppure commutatori rotativi. L'auto indirizzamento per i dispositivi su loop funziona anche con connessioni a "T"

I moduli **ONEMODULE** offrono una combinazione di entrate ed uscite in un unico contenitore permettendo così di risparmiare sul montaggio e costo dei cavi rispetto a moduli singoli.

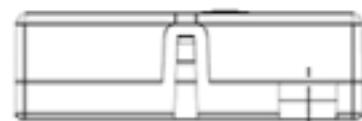
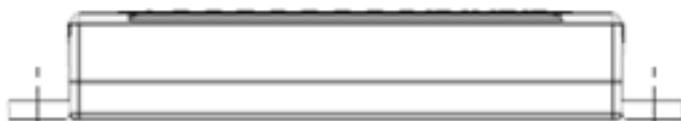
Ovviamente **ONEMODULE** occuperà sempre un numero di indirizzi dati dal tipo di modulo acquistato.

## Costruzione

La gamma ONEMODULE è realizzata in ABS di colore bianco opaco.

È dotata di morsettiere estraibili sia verso il loop che verso il campo.

Si possono utilizzare cavi di sezione max 2.5mm



## Approvazioni E Conformità

Tutta la gamma ONEMODULE è certificata DEDAL secondo lo standard EN54 parti 17 e 18.

## Codici

Codice	Descrizione
<b>ONEMODULE301</b>	3 ingressi supervisionati+1 uscita monitorata
<b>ONEMODULE111</b>	1 ingresso supervisionato+ 1uscita formC+ 1uscita monitorata
<b>ONEMODULE300</b>	3 ingressi supervisionati
<b>ONEMODULE120</b>	1 ingresso supervisionato+2uscite formC

## Specifiche Tecniche

Dispositivo	ONEMODULE301	ONEMODULE111	ONEMODULE300	ONEMODULE120
Tipologia	3 ingressi supervisionati+1 uscita monitorata	1 ingresso supervisionato+ 1uscita formC+ 1uscita monitorata	3 ingressi supervisionati	1 ingresso supervisionato+2uscite formC
Conformità	EN54-17,EN54-18	EN54-17,EN54-18	EN54-17,EN54-18	EN54-17,EN54-18
Indirizzi su loop	4	3	3	3
Ente certificatore	DEDAL			
Protocollo	ONEPROTOCOLL			
Loop	Fino a 240 indirizzi disponibili lungo 2Km cavo*			
Tensione alimentazione	27V			
Assorbimento in stand by	130uA@27V			
Consumo di corrente LED	6ma@27V			
Temperatura operativa	-5°C/+40°C			
Umidità	95% RH(senza condensa)			
dimensioni	106x54x27 mm			
Peso	100g			

\*nota : soggetto a calcoli di carico ed uso dei cavi appropriati