

## Caratteristiche

- Approvato APPLUS in conformità alle norme EN54-17 EN54-18
- Protocollo di comunicazione ONEPROTOCOLL
- Isolatore integrato in ogni dispositivo
- Indirizzamento manuale tramite il programmatore ONEPROGRAMMER
- 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
- **ONEMODULE001** Certificato n°0370-CPR-3642
- **ONEMODULE100** Certificato n°0370-CPR-3642
- **ONEMODULE110** Certificato n°0370-CPR-3642
- **ONEMODULE111** Certificato n°0370-CPR-3642
- **ONEMODULE120** Certificato n°0370-CPR-3642
- **ONEMODULE300** Certificato n°0370-CPR-3642
- **ONEMODULE301** Certificato n°0370-CPR-3642
- **ONEMODULE310** Certificato n°0370-CPR-3642



## 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.

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

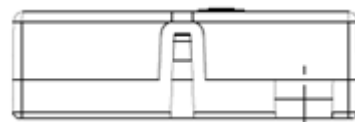
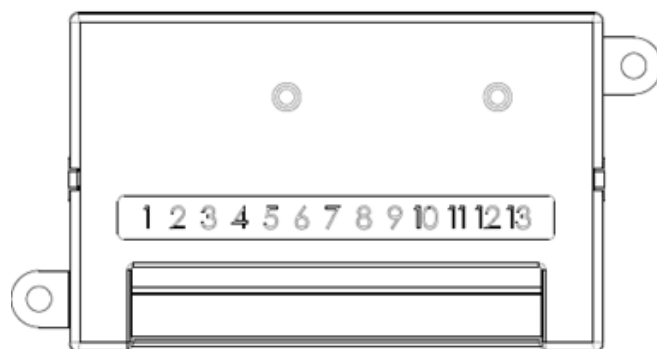
L'installazione di **ONEMODULE** risulta essere molto semplice, la programmazione degli indirizzi avviene tramite programmatore ONEPROGRAMMER, non si utilizzano interruttori DIP oppure commutatori rotativi.

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 APPLUS secondo lo standard EN54 parti 17 e 18.

## Codici

Codice	Descrizione
<b>ONEMODULE001</b>	1 uscita monitorata
<b>ONEMODULE100</b>	1 ingresso supervisionato
<b>ONEMODULE110</b>	1 ingresso supervisionato + 1 uscita formC
<b>ONEMODULE111</b>	1 ingresso supervisionato + 1 uscita formC + 1 uscita monitorata
<b>ONEMODULE120</b>	1 ingresso supervisionato + 2 uscite formC
<b>ONEMODULE300</b>	3 ingressi supervisionati
<b>ONEMODULE301</b>	3 ingressi supervisionati + 1 uscita monitorata
<b>ONEMODULE310</b>	3 ingressi supervisionati + 1 uscita form C

## Specifiche tecniche

Dispositivo	ONEMODULE001	ONEMODULE100	ONEMODULE110	ONEMODULE111
Tipologia	1 uscita monitorata	1 ingresso supervisionato	1 ingresso supervisionato + 1 uscita formC	1 ingresso supervisionato + 1 uscita formC + 1 uscita monitorata
Conformità	EN54-17, EN54-18	EN54-17, EN54-18	EN54-17, EN54-18	EN54-17, EN54-18
Indirizzi su loop	1	1	2	3
Ente certificatore	APPLUS			
Protocollo	ONEPROTOCOL			
Loop	Fino a 240 indirizzi disponibili lungo 5Km cavo*			
Tensione alimentazione	18 ~ 27V			
Assorbimento in stand by	180µA			
Consumo di corrente LED	6mA (LED on)			
Uscita relè	1 A**			
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

\*\*nota : non per ONEMODULE300

Dispositivo	ONEMODULE120	ONEMODULE300	ONEMODULE301	ONEMODULE310
Tipologia	1 ingresso supervisionato + 2 uscite formC	3 ingressi supervisionati	3 ingressi supervisionati+ 1 uscita monitorata	3 ingressi supervisionati+ 1 uscita form C
Conformità	EN54-17, EN54-18	EN54-17, EN54-18	EN54-17, EN54-18	EN54-17, EN54-18
Indirizzi su loop	3	3	4	4
Ente certificatore	APPLUS			
Protocollo	ONEPROTOCOL			
Loop	Fino a 240 indirizzi disponibili lungo 5Km cavo*			
Tensione alimentazione	18 ~ 27V			
Assorbimento in stand by	180µA			
Consumo di corrente LED	6mA (LED on)			
Uscita relè	1 A**			
Temperatura operativa	-5°C ~ +40°C			
Umidità	95% RH (senza condensa)			
Dimensioni	106x54x27 mm			
Peso	100g			