

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
- 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
- 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



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

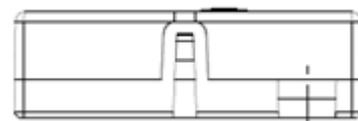
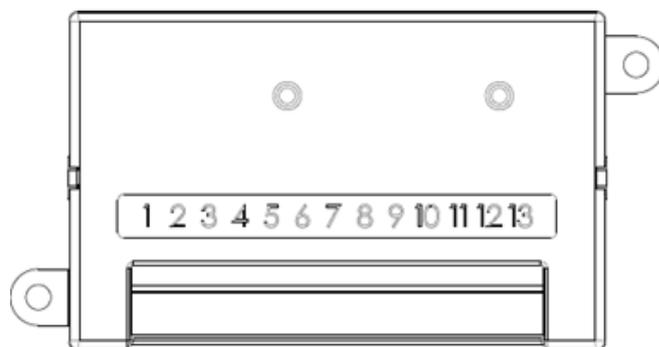
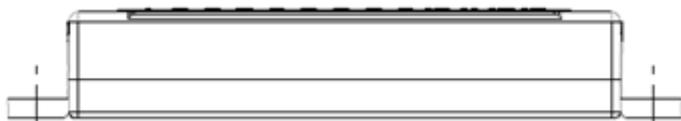
L'installazione di **ONEMODULE** risulta essere molto semplice, la programmazione degli indirizzi avviene tramite programmatore ONEPROGRAMMER oppure tramite auto indirizzamento, non si utilizzano interruttori DIP oppure commutatori rotativi. L'auto indirizzamento per i dispositivi su loop funziona anche 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 APPLUS secondo lo standard EN54 parti 17 e 18.

Codici

Codice	Descrizione
ONEMODULE110	1 ingresso supervisionato+ 1uscita formC
ONEMODULE111	1 ingresso supervisionato+ 1uscita formC+ 1uscita monitorata
ONEMODULE120	1 ingresso supervisionato+2uscite formC
ONEMODULE300	3 ingressi supervisionati
ONEMODULE301	3 ingressi supervisionati+1 uscita monitorata

Specifiche Tecniche

Dispositivo	ONEMODULE110	ONEMODULE111	ONEMODULE120	ONEMODULE300	ONEMODULE301
Tipologia	1 ingresso supervisionato+ 1uscita formC	1 ingresso supervisionato+ 1uscita formC+ 1uscita monitorata	1 ingresso supervisionato+2uscite formC	3 ingressi supervisionati	3 ingressi supervisionati+1 uscita monitorata
Conformità	EN54-17,EN54-18	EN54-17,EN54-18	EN54-17,EN54-18	EN54-17,EN54-18	EN54-17,EN54-18
Indirizzi su loop	2	3	3	3	4
Ente certificatore	APPLUS				
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