

## Caratteristiche

- Approvato 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



## Descrizione

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

**ONEMODULEV230** deve essere indirizzato manualmente, tramite programmatore ONEPROGRAMMER.

Il canale di ingresso a bassa tensione può monitorare la condizione di riposo, allarme e guasto, tramite opportuno bilanciamento resistivo.

Il canale di uscita è di tipo Form C per carichi ad alta corrente per gestire spunti di corrente elevati.

Il modulo ha a bordo un circuito in grado di monitorare la tensione sull'uscita del relè nel caso in cui il carico sia ohmico induttivo.

Questa funzione è configurabile tramite un jumper a bordo della scheda e permette di sapere in anticipo se c'è una mancanza di alimentazione al contatto del relè.

Il modulo **ONEMODULEV230** è equipaggiato con isolatore di cortocircuito.

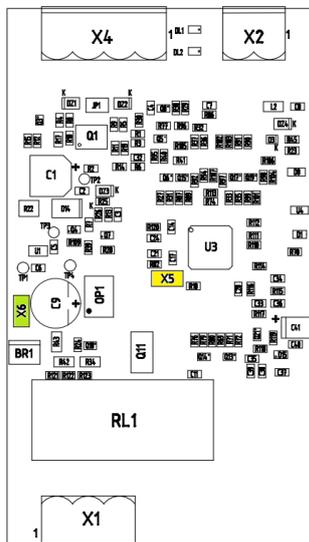
## Comunicazione garantita

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.



JUMPER X6: Abilita la funzione monitor tensione su X1

JUMPER X5: Disabilita la funzione di Monitor tensione su X1

## Costruzione

La gamma **ONEMODULE** è realizzata 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 certificato secondo lo standard EN54 parti 17 e 18.

## Codici

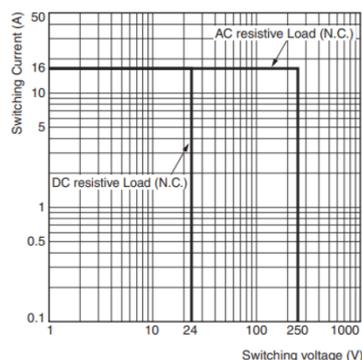
Codice	Descrizione
<b>ONEMODULEV230</b>	1 ingresso + 1 uscita relè per carichi di potenza

## Specifiche tecniche

Dispositivo	ONEMODULEV230
Tipologia	1 ingresso + 1 uscita relè per carichi di potenza
Conformità	EN54-17, EN54-18
Indirizzi su loop	2
Protocollo	ONEPROTOCOL
Loop	Fino a 240 indirizzi disponibili lungo 2Km cavo*
Tensione alimentazione	18V - 35V
Assorbimento in stand by	140uA @ 27V
Consumo di corrente LED	4.5mA @ 27V
Ingresso	27K fine linea 10K allarme
Uscita relè	16A @ 250V o 16A @ 24VDC
Contatto resistenza	100mΩ Max
Temperatura operativa	-30°C/+70°C
Umidità	95% RH(senza condensa)
Dimensioni	90x64x32 mm
Montaggio	Montaggio modulo su guida DIN o a muro

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

### ●Maximum Switching Power High-Capacity



### In-Rush Resistance

