

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 **ONEMICROM11** occupa 2 indirizzi)
- Led tricolore(rosso/verde/giallo) controllato dalla centrale
- **ONEMICROM10** Certificato n°0370-CPR-3641
- **ONEMICROM01** Certificato n°0370-CPR-3641
- **ONEMICROM11** Certificato n°0370-CPR-3641



Descrizione

Mediante i dispositivi della serie **ONEMICROM** è possibile interfacciare al LOOP vari tipi di dispositivi.

ONEMICROM sono usati in combinazione alle centrali equipaggiate con protocollo ONEPROTOCOLL per monitorare e controllare vari dispositivi.

Ogni **ONEMICROM** 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.

Comunicazione garantita

I moduli della serie **ONEMICROM** 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 **ONEMICROM** risulta essere molto semplice, la programmazione degli indirizzi avviene tramite programmatore ONEPROGRAMMER, non si utilizzano interruttori DIP oppure commutatori rotativi.

Costruzione

La gamma **ONEMICROM** è realizzata in ABS di colore bianco opaco.

Si possono utilizzare cavi di sezione max 1.5mm

Approvazioni e conformità

Tutta la gamma di sensori **ONEMICROM** è certificata APPLUS secondo lo standard EN54 parti 17 e 18.

Codici

CODICE	DESCRIZIONE
ONEMICROM10	micromodulo di ingresso indirizzato
ONEMICROM01	micromodulo di uscita indirizzato
ONEMICROM11	micromodulo di ingresso e uscita indirizzato

Specifiche tecniche

Dispositivo	ONEMICROM10	ONEMICROM01	ONEMICROM11
Tipologia	1 ingresso supervisionato	1 uscita	1 ingresso 1 uscita
Conformità	EN54-17, EN54-18	EN54-17, EN54-18	EN54-17, EN54-18
Indirizzi su loop	1	1	2
Ente certificatore	APPLUS		
Protocollo	ONEPROTOCOLL		
Loop	Fino a 240 indirizzi disponibili lungo 2 Km cavo*		
Tensione alimentazione	27 V		
Assorbimento in stand by	130uA@27V		
Consumo di corrente LED	6ma@27V		
Uscita relè	30mA**		
Temperatura operativa	-5°C a +40°C		
Umidità	95% RH (senza condensa)		
dimensioni	42x27x15 mm		
Peso	30 g		

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

**nota : non per ONEMICROM10