

## VMXIC120 Moduli di ingresso/uscita supervisionati

### Caratteristiche e vantaggi

- Isolatori di corto circuito in ogni dispositivo.
- Protezione OEM con codice personalizzato.
- Istruzione operative mediante simboli standard.
- Informazione sulla qualità della connessione.
- Indirizzabile mediante apposito dispositivo. (VPU1000) o, se previsto, da centrale.
- Diagnostica interna.
- Linea di uscita controllata per interruzione e/o corto circuito.



### Generalità

Modulo di ingresso uscita, alimentato dal loop.

Il canale di ingresso è supervisionato mediante resistenza di fine linea. Permette la connessione al loop di contatti normalmente aperti o dispositivi di supervisione. Permette di attivare relè di scambio con contatti liberi da potenziale

Il canale di uscita costituito da un relè, normalmente rilasciato, è attivato con comando da centrale di gestione

L'alimentazione da fornire al dispositivo di segnalazione è controllata.

Due LED bicolore comandati da centrale indicano lo stato del modulo (attivo, guasto).

I moduli di ingresso-uscita sono disponibili in diversi contenitori:

**VMIC120** Modulo ingresso uscita montaggio da parete

**VMMIC120** Modulo ingresso uscita - minimodulo

**VMDIC120** Modulo ingresso uscita montaggio guida DIN .

Certificato secondo:

EN 54-18:2005 + AC:2007 Fire detection and fire alarm systems. Input/output devices

EN 54-17:2005 + AC:2007 Fire detection and fire alarm systems. Short-circuit isolators

**CPR - VE0710CPR20130701**

### Caratteristiche tecniche

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Tensione operativa           | Alimentato dalla tensione del loop |
| Corrente assorbita           | 120uA@24V(comunicazione normale)   |
| Corrente LED (in allarme)    | 6mA                                |
| Classe di protezione         | IP42                               |
| Temperatura di funzionamento | -20°C +55°C                        |
| Umidità relativa             | 5% - 95% senza condensa            |
| Resistenza di fine linea     | Rfl=27Kohm                         |
| Resistenza di allarme        | Ra=10Kohm                          |
| Caratteristiche relè         | I=2A V=30Vdc                       |

