



Part of Consilium Safety

# Modulo di indirizzo input-output 7203M

Il dispositivo di input-output **7203M** è progettato per fornire un indirizzo e inviare segnali in ingresso o in uscita fra un dispositivo esterno e il pannello di controllo della centrale rilevazione incendi.

La comunicazione tra il Pannello di controllo e il dispositivo input-output è realizzata tramite il loop indirizzabile attraverso un protocollo specializzato per lo scambio dati UniTALK.

Due indicatori LED sono integrati sul dispositivo PCB, le luci in giallo e rosso forniscono informazioni sullo stato del dispositivo.

Certificato secondo la norma EN54-17/18



Certificazione:



## Caratteristiche tecniche

<b>Loop indirizzato:</b>	
- tensione di alimentazione del Loop	(18-30)V DC
- Assorbimento in modalità di servizio	<290 $\mu$ A +/- 30
- Assorbimento in modalità di Allarme incendio	(2 $\pm$ 1) mA
<b>Input:</b>	1 pz
- 'Condizione di guasto' - interruzione	Rline15k +/- 10%
- 'Condizione di guasto' - cortocircuito	Rline500 +/- 10%
- Gamma 'Modalità di funzionamento'	5.9kRline<14k +/- 10%
- Intervallo di input attivato	520<Rline<5.9k +/- 10%
<b>Uscita: a seconda della configurazione e dell'alimentazione (relè o monitorato)</b>	1 pz
<b>Relay:</b>	
- tipo	Potenziale, NC, NO
- specifiche elettriche	30V DC / 1A, 125V AC/0.5A
<b>Monitorato:</b>	
- Resistenza di fine Linea	5.6k $\Omega$
- tipo	potenziale
- specifiche elettriche	(18-30) V DC
- Massima corrente assorbita con alimentazione interna	80mA *consumo totale del circuito 300 mA/24 VDC
- Massima corrente assorbita con alimentazione esterna	30V DC/1A
Grado di protezione	IP 30
Intervallo di temperatura operativo	-5 °C ÷ +40 °C
Resistenza all'umidità relativa	(95 $\pm$ 3) % a 40 °C

Dimensioni, base inclusa	90 x 66 x 22 mm
Peso	0.078 kg
Material	ABS
Status LED	<p><b>Modalità di funzionamento</b> - lampeggiante con luce rossa discontinua ogni 12 secondi</p> <p><b>Output attivato</b> - Luci a LED rosse fisse</p> <p><b>Input attivato</b> - il LED rosso si illumina continuamente</p> <p><b>Condizione di guasto (cortocircuito o interruzione in un ingresso o un'uscita)</b> - Luci LED gialle fisse</p> <p><b>Condizione di guasto (isolatore attivato)</b> - LED rosso Lampeggiante ogni 0,5 secondi</p> <p><b>Condizione di guasto (nessuna alimentazione all'uscita monitorata, quando il monitoraggio della tensione di alimentazione è impostato)</b> - il LED giallo si illumina continuamente</p>