



MBA95, MBA95Ex

Modulo di interfaccia indirizzato

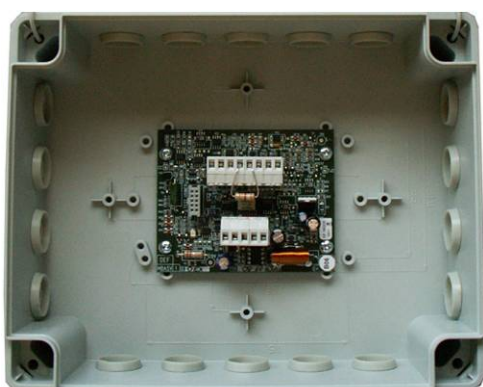
- **MBA95**: modulo di interfaccia indirizzato
- **MBA95Ex**: modulo di interfaccia indirizzato per aree a rischio
- CE certified according to CPD, EN54-17, EN54-18, EN54-13

MBA95 e MBA95(Ex) (Master Box Addressable gamma 95 compatibile con gamma 05) è un modulo ingresso/uscita conforme alla norma EN 54-18. Il suo compito è quello di gestire una linea di rilevatori convenzionali su un indirizzo collegato ad un loop di una centrale Hephais.

Il codice MBA95 (Ex) si riferisce allo stesso prodotto destinato ad aree a sicurezza intrinseca.

Il modulo ha **un isolatore incorporato** e sono entrambi **opto-isolati** sulla linea convenzionale di uscita dalla linea di comunicazione del protocollo.

Il prodotto è **certificato CE secondo CPD** e soddisfa le norme: **EN54-17, EN54-18 e EN54-13**.



Principali caratteristiche

- Modulo ingresso/uscita per indirizzamento collettivo di linea convenzionale
- **Isolatore integrato**
- Opto-isolato sull'uscita linea convenzionale
- Fino a 32 rilevatori per linea convenzionale
- 10 punti convenzionali EEX per MBA95(Ex)
- Conforme alla EN54-17, EN54-18, EN54-13
- **CE certified according to CPD**

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|---|
| Tensione operativa | 24V +/- 6Vdc |
| Consumo a riposo (sulla linea convenzionale) | 110 mA a 24V |
| Consumo in allarme (2 rilevatori in allarme) | 230 mA a 24V |
| Consumo sul loop | 350 μ A |
| Alimentazione loop | Da 14 a 28V (nominale 24V) |
| Corrente massima | I _{Smax} = 1A switching, I _{Cmax} = 400mA permanente con isolatore chiuso; I _{lmax} = 100 μ A con isolatore aperto |
| Perdita ohmica (ICC) | <400m Ω @ 400 mA con isolatore chiuso |
| Tensione di apertura per Icc | 4 Vdc \leq Vloop \leq 13Vdc |

Caratteristiche meccaniche

| | |
|------------------------|----------------|
| Peso | 460g |
| Dimensioni (H x L x D) | 180 x 140 x 80 |
| Grado IP | IP55 |
| Colore | Grigio RAL7035 |

Caratteristiche climatiche

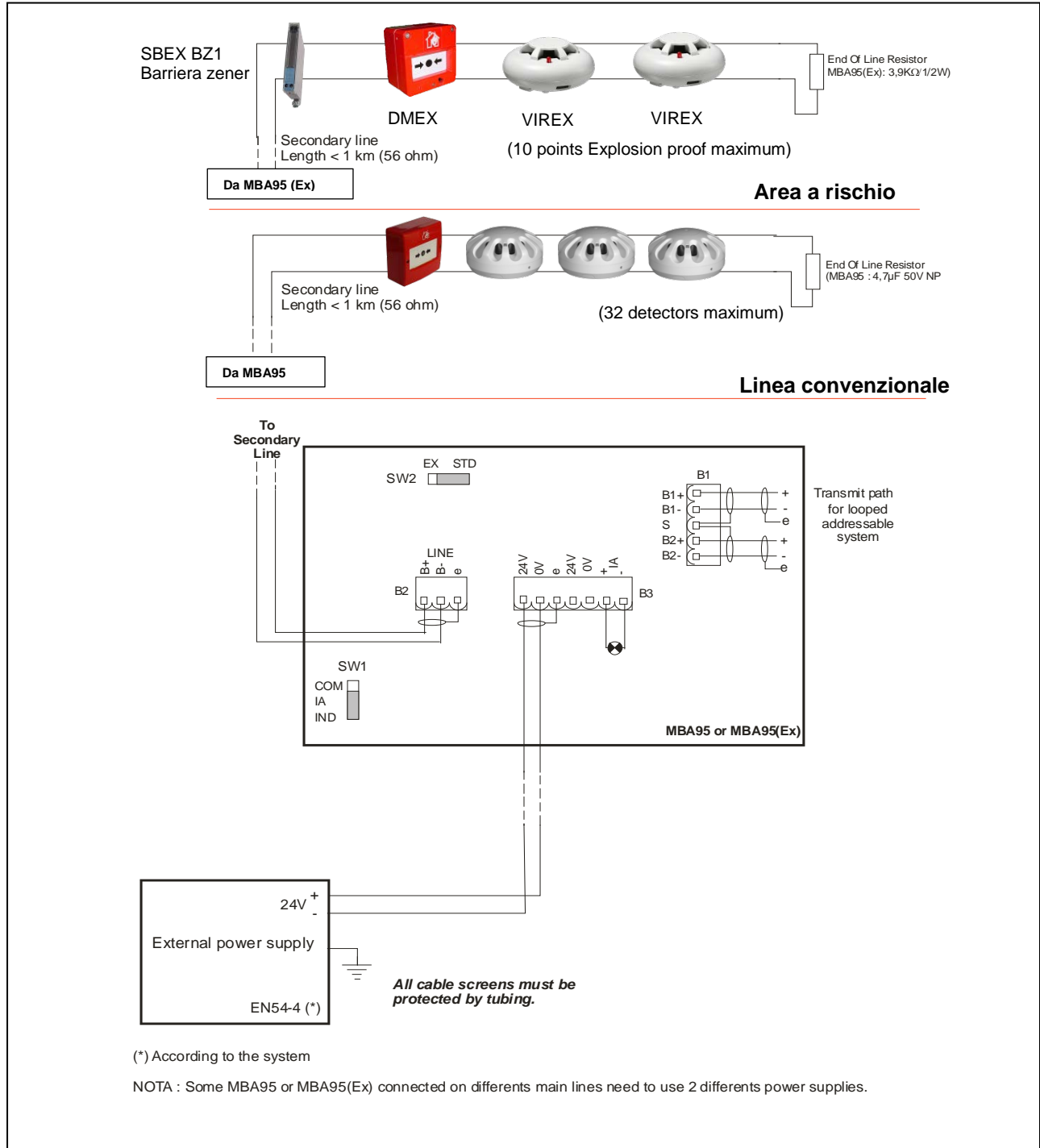
| | |
|-------------------------------|------------------|
| Temperatura di esercizio | Da -20°C a +40°C |
| Umidità relativa in esercizio | \leq 93% HR |
| Temperatura di magazzino | Da +5°C a +55°C |
| Umidità relativa in magazzino | \leq 85% HR |



MBA95, MBA95Ex

Modulo di interfaccia indirizzato

Schema di collegamento MBA95, MBA95Ex



CODICE

MBA95

MBA95(Ex)

DESCRIZIONE

Modulo di interfaccia di zona indirizzato con scatola, per max 32 punti convenzionali, isolatore integrato, opto-isolato sulla linea secondaria, EN54-17, EN54-18, EN54-13 CE according to CPD.

Modulo di interfaccia di zona indirizzato con scatola, per max 32 punti convenzionali EEX, isolatore integrato, opto-isolato sulla linea secondaria, EN54-17, EN54-18, EN54-13 CE according to CPD.

