

**Sezione** Gas

**Categoria** Rilevatore

**Serie** 4-20mA

**Codice** SA95BZ

**Compatibilità** -Ex d IIB+H2 T6 Gb -Ex tb IIIC T85°C Db IP6X

**Descrizione**

Trasmettitore della concentrazione di gas in grado di misurare la concentrazione di Vapori di Benzina e di convertirla in un segnale elettrico analogico e digitale. L'elemento sensibile può essere di tipo catalitico o elettrochimico, a seconda del modello e del tipo di gas rilevato.

Lettura della concentrazione gas rilevata da remoto via Modbus® e interfaccia 4.20 mA.

Parametri e soglie configurabili via Modbus®.

Autodiagnostica.

Trasmettitore ricalibrabile. Sensore intercambiabile, opportunamente protetto da un filtro sinterizzato.

L'apparecchio è adatto all'installazione in zona 1 ATEX.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| ALIMENTAZIONE            | 12÷24 VCC (-10%÷+15%)                        |
| ASSORBIMENTO A RIPOSO    | 2,3W   |
| USCITE                   | 4-20mA                                       |
| GAS RILEVATO             | VAPORI DI BENZINA                            |
| ALTEZZA DI INSTALLAZIONE | 30cm DAL PAVIMENTO                           |
| TIPO DI SENSORE          | CATALITICO                                   |
| CAMPO DI MISURA (L.I.E.) | 0 ÷ 20                                       |
| UMIDITA'                 | 10 ÷ 90 % RH NON CONDENSANTE                 |
| PROTEZIONE               | -Ex d IIB+H2 T6 Gb -Ex tb IIIC T85°C Db IP6X |
| DIMENSIONI               | 100 x 100 x 59mm                             |

**CODICI ARTICOLO**

SA95BZ

RILEVATORE ATEX DI VAPORI DI BENZINA 4-20mA

**SIS ELETTRONICA SRL**
[www.stselettronica.cc](http://www.stselettronica.cc) [info@stselettronica.cc](mailto:info@stselettronica.cc)