

**47TS255CB****RIVELATORE DOPPIO GAS INDUSTRIALE 4-20MA**

Il rivelatore art. 47TS255CB è un doppio trasmettitore 4÷20mA di Monossido di carbonio (CO) e Vapori di Benzina con due sensori e con cartucce sostituibili. Il rivelatore è perfetto per installazioni come parcheggi interrati o dovunque sia necessaria la rilevazione di gas di natura diversa. Occupa 2 ingressi fisici sulla centrale.


**47TS255CB**

## RIVELATORE DOPPIO GAS INDUSTRIALE 4-20MA

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

|  |   |
|--|---|
| Tipo di gas rilevato                                     | Monossido di carbonio (CO), Vapori di benzina |
| Tipo di sensore  | Elettrochimico, Catalitico                    |
| Cartuccia intercambiabile                                | Sì  |
| Vita media della cartuccia (anni - aria pulita) (années) | 5   |
| Altezza di installazione (m)                             | 1,6   |
| Tasti per calibrazione e verifica con codice (n°)        | 2   |

### CARATTERISTICHE HARDWARE

|  |          |
|--|----------|
| Grado di protezione IP                         | IP65     |
| Numero led di stato (n°)                       | 5        |
| Temperatura di funzionamento (°C)              | 0 ÷ 20   |
| Umidità di funzionamento (RH max) (%)          | 15 ÷ 90  |
| Temperatura di stoccaggio (°C)                 | -25 ÷ 55 |
| Umidità di stoccaggio (RH non condensante) (%) | 5 ÷ 95   |
| Tempo massimo di stoccaggio (mesi) (n°)        | 3        |
| Larghezza (mm)                                 | 17,5     |
| Profondità (mm)                                | 70       |

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Alimentazione                             | 12÷24 VDC (-10%÷+15%) |
| Consumo (W)                               | 3                     |
| Numero di uscite 4÷20mA lineari (n°)      | 2                     |
| Range di misurazione (ppm)                | 0 ÷ 300               |
| Limite di funzionamento del sensore (ppm) | 1500                  |
| Campo di misura (% LIE) (%)               | 0 ÷ 20                |

**47TS255CB****RIVELATORE DOPPIO GAS INDUSTRIALE 4-20MA****CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

|   |  |
|---|--|
| Limite di funzionamento del sensore (% LIE) (%) | 30                                     |
| Precisione della rilevazione                    | ± 10%                                  |
| Deriva massima a lungo termine (%/mese) (%)     | 0,4                                    |
| Deriva massima a lungo termine (%/anno) (%)     | 5                                      |
| Tempo di risposta massimo (T90 - s.) (secs)     | 60                                     |
| Resistenza di carico                            | 50Ω@12 VDC (-10%) / 500Ω@24 VDC (-10%) |

**DATI GENERALI**

|              |       |
|--------------|-------|
| Altezza (mm) | 166,5 |
|--------------|-------|