

**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
--------------	-------