



48XTS293KB

RIVELATORE ATEX GAS BENZINA



Rivelatore autonomo con sensore a cella catalitica per la rivelazione di vapori di benzina. Dotato di custodia anti-deflagrante, certificato ATEX per zona 1, n°3 relè di allarme e 1 di guasto. Segnale di uscita 4÷20mA e cartuccia sostituibile. Alimentazione 12÷24VDC.

**48XTS293KB****RIVELATORE ATEX GAS BENZINA****CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Tipo di gas rilevato	Vapori di benzina
Altezza di installazione (m)	0,4
Tasti per calibrazione e verifica con codice (n°)	2
Tipo di sensore	Catalitico
Cartuccia intercambiabile	Sì

DATI GENERALI

Temperatura di stoccaggio (°C)	-20 ÷ 55
Umidità di stoccaggio (RH - % - non condensante) (%)	5 ÷ 95
Tempo massimo di stoccaggio (mesi) (n°)	12
Umidità di funzionamento (RH - % - non condensante) (%)	15 ÷ 90
Dimensioni (L x H x P - mm)	190x105x83
Standard di certificazione	ATEX II 2G Ex d IIC T6 Gb

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero led di stato (n°)	5
Vita media della cartuccia (anni - aria pulita) (yr)	5
Campo di misura (% LIE) (%)	0 ÷ 20
Precisione della rilevazione	10% ± 10%
Limite di funzionamento del sensore (% LIE) (%)	30
Tempo di risposta massimo (T90 - s.) (secs)	60
Deriva massima a lungo termine (%/anno) (%)	4

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

**48XTS293KB****RIVELATORE ATEX GAS BENZINA**

Alimentazione	12÷24 VDC (-10%÷+15%)
Consumo (W)	3
Numero di uscite 4÷20mA lineari (n°)	1
Portata contatto dei relè	1A@24VDC
Numero di uscite relè di allarme (n°)	3
Numero di uscite relè di guasto (n°)	1
Programmazione livelli allarme con dip-switch	Sì