



47RTS282KI

RIV. GAS INDUSTRIALE AUTONOMO IDROGENO



Rivelatore autonomo con sensore catalitico per la rilevazione di Idrogeno (H₂) dotato di 3 relè di allarme e uno di guasto. Segnale d'uscita 4÷20mA e cartuccia sensore sostituibile. Alimentazione 12-24VDC. Grado di protezione IP65.


47RTS282KI
RIV. GAS INDUSTRIALE AUTONOMO IDROGENO
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

| | |
|--|------------|
| Tipo di gas rilevato | Idrogeno |
| Tipo di sensore | Catalitico |
| Cartuccia intercambiabile | Sì |
| Vita media della cartuccia (anni - aria pulita) (anni) | 5 |
| Altezza di installazione (cm dal soffitto) (cm) | 30 |
| Tasti per calibrazione e verifica con codice (n°) | 2 |
| Programmazione livelli allarme con dip-switch | Sì |

CARATTERISTICHE HARDWARE

| | |
|--|----------|
| Grado di protezione IP | IP65 |
| Numero led di stato (n°) | 5 |
| Umidità di funzionamento (RH max) (%) | 10 ÷ 90 |
| Temperatura di stoccaggio (°C) | -20 ÷ 55 |
| Umidità di stoccaggio (RH non condensante) (%) | 5 ÷ 95 |
| Larghezza (mm) | 106 |
| Profondità (mm) | 75 |

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Alimentazione | 12÷24 VDC (-10%÷+15%) |
| Consumo (W) | 3 |
| Numero di uscite 4÷20mA lineari (n°) | 1 |
| Numero di uscite relè di allarme (n°) | 3 |
| Numero di uscite relè di guasto (n°) | 1 |
| Portata contatto dei relè | 1A@24VDC |
| Campo di misura (% LIE) (%) | 0 ÷ 20 |

**47RTS282KI****RIV. GAS INDUSTRIALE AUTONOMO IDROGENO****CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

| | |
|---|-------|
| Precisione della rilevazione | ± 10% |
| Deriva massima a lungo termine (%/anno) (%) | 4 |
| Tempo di risposta massimo (T90 - s.) (secs) | 60 |

DATI GENERALI

| | |
|--------------|-----|
| Altezza (mm) | 238 |
|--------------|-----|