

**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) (années)	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
--------------	-----