



47TS282KI

RIVELATORE GAS INDUSTRIALE IDROGENO



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



47TS282KI

RIVELATORE GAS INDUSTRIALE 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

CARATTERISTICHE HARDWARE

Grado di protezione IP	IP65
Numero led di stato (n°)	3
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 50
Umidità di funzionamento (RH max) (%)	10 ÷ 90
Temperatura di stoccaggio (°C)	-20 ÷ 55
Umidità di stoccaggio (RH non condensante) (%)	5 ÷ 95
Altezza (mm)	238
Larghezza (mm)	106
Profondità (mm)	75

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	12÷24 VDC (-10%÷+15%)
Consumo (W)	2
Numero di uscite 4÷20mA lineari (n°)	1
Campo di misura (% LIE) (%)	0 ÷ 20
Precisione della rilevazione	± 10%
Deriva massima a lungo termine (%/anno) (%)	4



47TS282KI

RIVELATORE GAS INDUSTRIALE IDROGENO

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tempo di risposta massimo (T90 - s.) (secs)	60
--	----