



**47RTS282EO**

## **RIV. GAS INDUSTRIALE AUTONOMO OSSIGENO**



Rivelatore autonomo con sensore a cella elettrochimica per la rivelazione della possibile assenza o eccesso di Ossigeno (O2) o gas inerti, è 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.



**47RTS282EO**

**RIV. GAS INDUSTRIALE AUTONOMO OSSIGENO**

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Tipo di gas rilevato	Ossigeno
Tipo di sensore	Elettrochimico
Cartuccia intercambiabile	Sì
Vita media della cartuccia (anni - aria pulita) (yr)	2
Altezza di installazione (m)	1,6
Tasti per calibrazione e verifica con codice (n°)	2
Programmazione livelli allarme con dip-switch	Sì

**CARATTERISTICHE HARDWARE**

Grado di protezione IP (quando installato)	IP65
Numero led di stato (n°)	5
Umidità di funzionamento (RH max) (%)	15 ÷ 90
Temperatura di stoccaggio (°C)	0 ÷ 20
Larghezza (mm)	106
Umidità di stoccaggio (RH non condensante) (%)	5 ÷ 95
Profondità (mm)	75
Tempo massimo di stoccaggio (mesi) (n°)	3

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

Alimentazione	12÷24 VDC (-10%÷+15%)
Consumo (W)	2
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



**47RTS282EO**

**RIV. GAS INDUSTRIALE AUTONOMO OSSIGENO**

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

Campo di misura (% LIE) (%)	0 ÷ 25
Precisione della rilevazione	± 2%
Limite di funzionamento del sensore (% LIE) (%)	30
Deriva massima a lungo termine (%/mese) (%)	2
Tempo di risposta massimo (T90 - s.) (secs)	20

**DATI GENERALI**

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