

**47TS282EO****RIVELATORE GAS INDUSTRIALE OSSIGENO**

Rivelatore con sensore a cella elettrochimica per la rivelazione della possibile carenza o eccesso di Ossigeno (O₂) o gas inerti. Segnale d'uscita 4÷20mA e cartuccia sensore sostituibile. Alimentazione 12-24VDC. Grado di protezione IP65.



47TS282EO

RIVELATORE GAS INDUSTRIALE OSSIGENO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tipo di gas rilevato	Ossigeno
Tipo di sensore	Elettrochimico
Cartuccia intercambiabile	Sì
Vita media della cartuccia (anni - aria pulita) (années)	2
Altezza di installazione (m)	1,6
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)	-20 ÷ 50
Umidità di funzionamento (RH max) (%)	15 ÷ 90
Temperatura di stoccaggio (°C)	0 ÷ 20
Umidità di stoccaggio (RH non condensante) (%)	5 ÷ 95
Tempo massimo di stoccaggio (mesi) (n°)	3
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 ÷ 25
Limite di funzionamento del sensore (% LIE) (%)	30
Precisione della rilevazione	± 2%



47TS282EO

RIVELATORE GAS INDUSTRIALE OSSIGENO

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Deriva massima a lungo termine
(%/mese) (%)

2

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

20