

**47RTS282EC-S****RIVELATORE GAS INDUSTRIALE AUTONOMO CO**

Rivelatore autonomo con sensore a cella elettrochimica, per la rilevazione di gas Monossido di Carbonio (CO), 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.



47RTS282EC-S

RIVELATORE GAS INDUSTRIALE AUTONOMO CO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tipo di gas rilevato	Monossido di carbonio (CO)
Tipo di sensore	Elettrochimico
Cartuccia intercambiabile	Sì
Vita media della cartuccia (anni - aria pulita) (années)	3
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	IP65
Numero led di stato (n°)	5
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
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
Numero di uscite relè di allarme (n°)	3
Numero di uscite relè di guasto (n°)	1
Portata contatto dei relè	1A@24VDC



47RTS282EC-S

RIVELATORE GAS INDUSTRIALE AUTONOMO CO

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Range di misurazione (ppm)	0 ÷ 300
Limite di funzionamento del sensore (ppm)	1000
Precisione della rilevazione	± 10%
Deriva massima a lungo termine (%/mese) (%)	2
Tempo di risposta massimo (T90 - s.) (secs)	60
Resistenza di carico	50Ω@12 VDC (-10%) / 500Ω@24 VDC (-10%)

DATI GENERALI

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