

Centrali Gas linea SENTOX per centrale termica



SENTOX 1-4

DESCRIZIONE

Centrali a 1 e 4 zone per rivelatori di gas esplosivi mod. SCR 2-22 mA. **SENTOX 1 e 4** sono state realizzate per essere collocate in centrali termiche o in cucine industriali.

Il pannello frontale ha un **display luminoso** a 4 cifre (la prima delle quali indica il canale del quale si sta visualizzando la lettura), i led di indicazione dei vari stati e 2 pulsanti di comando (TEST e RST). Le uscite sono a relè, indicano i seguenti stati: Guasto, AL1, AL2, AL3 (per SX1 l'uscita di All.3 è in Open Collector) e permettono di comandare elettrovalvole di intercettazione del gas, sirene o altri dispositivi. L'alimentazione è a 220 Vac o 12-24 Vdc (a richiesta). La morsettiera è

posteriore ed estraibile per una migliore semplicità dei collegamenti. L'esecuzione è in contenitori per montaggio a parete e ad incasso con dimensioni standard rispettivamente di 96 X 48 X 124 mm per SENTOX 1 e 144 x 144 x 110 per SENTOX 4.

PRESTAZIONI

- **Ingresso da rivelatori 2-22 mA**
- **Alimentaz. 220 Vac o 12/24 Vdc**
- **3 soglie di Allarme**
- **1 relè per il Guasto**
- **Uscita di Watch Dog**
- **Display 4 digit a led**
- **Indicazione della concentrazione di gas misurata**
- **Led sul frontale per i vari stati**
- **Funzione di TEST**



Caratteristiche tecniche della centrale SENTOX 1

Tensione di alimentazione	230Vac +/- 10% 50 Hz;2VA
Assorbimento con un sensore SCR	20 mA
Ingressi	Un rivelatore gas mod. SCR con uscita 2-22mA per la rilevazione di Metano o di GPL. Tale sensore ha scala 0-100%L.E.L., (utilizza un sensore pellistor e ha grado di protezione IP55).
Uscite	A relè (Guasto - All 1 - All 2)+Open-collector (All 3)
Portata contatti relè	10A, 250V
Visualizzazione LED	Presenza Rete, Pre-all 1, -Allarme 2, Allarme 3, Guasto
Display	Display 4 cifre
Temperatura di funzionamento	-5,+50 °C
Umidità di funzionamento	15-85% non condensante
Alloggiamento	Box 98 X 48 x 124 mm
Temp./umidità immagazzinamento	-20/+60 °C; 5/95 % r.h.

Caratteristiche tecniche della centrale SENTOX 4

Tensione di alimentazione	230Vac +/- 10% 50 Hz; 4VA
Assorbimento con 4 sensori SCR	50 mA
Ingressi	Fino a 4 rivelatori gas mod. SCR con uscita 2-22mA per la rilevazione di Metano o di GPL. Tale sensore ha scala 0-100%L.E.L., (utilizza un sensore pellistor e ha grado di protezione IP55).
Uscite	A relè (Guasto - All 1 - All 2 - All 3 – Watch dog)
Portata contatti relè	10A, 250V
Visualizzazione LED	Presenza Rete, Pre-all 1, Pre-all 2, Allarme 3, Guasto
Display	Display 4 cifre
Temperatura di funzionamento	-5,+50 °C
Umidità di funzionamento	15-85% non condensante
Alloggiamento	Box 144 X 144 x 110 mm IP42
Temp./umidità immagazzinamento	-20/+60 °C; 5/95 % r.h.

Codici per ordinazione

CENTRALI		RIVELATORI "SCR" IN CONTENITORE "DUST" ANTIPOLVERE	
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE	DESCRIZIONE
ST.SX1/Q	Centralina monozona in esecuzione da incasso per quadro elettrico. Box plastico da incasso 48 x 96 x 124 mm (foro da 90 x 44 mm). Alimentazione 220 Vac.	S865ME	Rivelatore DUST METANO 2-22 mA, 0-100 % LIE. Sensore NET-PEL/M.
ST.SX1/P	Centralina monozona come sopra ma in esecuzione per fissaggio a parete (contenitore tipo rivelatore Catalix). Caratteristiche tecniche come sopra.	S865GP	Rivelatore DUST GPL 2-22 mA 0-100 % LIE. Sensore NET-PEL/M.
ST.SX4	Centrale quattro zone, 5 uscite relè. Box plastico da incasso 144 x 144 x 110 mm (foro da 140 x 140 mm). Alimentazione 220 Vac.		