

SCHEDA TECNICA PRODOTTO PRODUCT DATA-SHEET

n.: AI-160 Rev: 00

Codice articolo: 2280-G00S-RL

Descrizione del prodotto: Rivelatore CH4 Semiconduttore

Caratteristiche principali:

Rivelatore alloggiato in contenitore metallico antipolvere con grado di protezione IP55. La testina di rivelazione al termine del suo ciclo di vita (3 anni in condizioni ottimali) potrà essere sostituita con una semplice ed economica operazione, senza la necessità di smontare il rivelatore. Rivelatore di gas metano; soglia di preallarme 15% LIE; soglia di allarme 30% LIE.



CARATTERISTICHE TECNICHE PULSANTE

- Uscita di preallarme open collector NPN optoisolata
- Uscita di allarme open collector NPN optoisolata
- Uscita di guasto open collector NPN N.C. a massa
- Uscita ad assorbimento (preallarme 2700 ohm, allarme 1200 ohm verso massa)
- Ritardi impostabili da 0 a 240 secondi per ogni singola soglia
- Sistema di compensazione della lettura in relazione alla temperatura ambientale
- Sostituzione della testina direttamente in campo e senza l'ausilio di bombole di gas titolato
- Elemento sensibile a semiconduttore
- Alimentazione 12/24 Vcc
- Assorbimento a riposo 55 mA a 12 V 28 mA a 24 V
- Assorbimento in preallarme 68 mA a 12 V 28 mA a 24 V
- Assorbimento in allarme 80 mA a 12 V 45 mA a 24 V
- Temperatura di funzionamento 0 °C ~ 40 °C
- Massima velocità dell'aria 10 m/s
- Peso 370 g
- Dimensioni (HxLxP) 141 x 100 x 60 mm











