

EDB-RLQ EDB-KLQ Sensori qualità aria da canale e da ambiente



Descrizione:

Sensore per analisi della qualità dell'aria basato su sensore a gas misto VOC (Volatile Organic Compounds).

Impiego:

Indicato per uffici, sale riunioni, negozi, abitazioni, ristoranti. Il sensore può essere tarato (soglia di sensibilità). Con l'ausilio di questi sensori è possibile gestire la ventilazione dei locali in funzione delle reali necessità, così da garantire un risparmio energetico.

Gas rilevabili:

- monossido di carbonio CO
- acido solfidrico H₂S
- vapori di solventi
- vapori di alcoli
- fumo di sigaretta
- gas di scarico delle automobili
- aria prodotta dal respiro umano
- fumo combustione di legno, carta e materie plastiche

Caratteristiche:

- Alimentazione: 15...36 Vcc o 24 Vca/cc ± 10%, 50-60 Hz
- Uscite: 0...10 Vcc, 0...20 mA o 4...20 mA, selezionabile tramite jumper (versione RLQ), tramite dipswitch (versione EDB-KLQ)
- Sonda: VOC
- Funzionamento: 0...+50 °C
- 10...95% u.r. (senza condensa)
- Contenitore
- EDB-RLQ: materiale plastico simile al RAL 9010
 - EDB-KLQ: materiale plastico simile al RAL 9010
- tubo alluminio
- Protezione
- EDB-RLQ: IP30, classe III
 - EDB-KLQ: IP65 (contenitore), classe III
- Dimensioni
- EDB-RLQ: 75 x 75 x 25 mm
 - EDB-KLQ: 65 x 59 x 36 mm (tubo L = 206 mm, diametro = 16 mm)
- Peso
- EDB-RLQ: 80 g
 - EDB-KLQ: 260 g

Avvertenza:

Il sensore di qualità dell'aria non può essere utilizzato per applicazioni rilevanti ai fini della sicurezza.

Dati di funzionamento e Listino prezzi

modello	versione	protezione	funzionamento °C	euro
EDB-RLQ	ambiente	IP 30	da -10 a +50	▼
EDB-KLQ	canale	IP 65	da -10 a +50	▼