

## 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 H<sub>2</sub>S
- vapori di solventi
- vapori di alcanoli
- 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	▼