**Luftqualitätsregler EAQ 10/3**

Sensor zur Steuerung eines Lüftungsgerätes oder eines Ventilators in Abhängigkeit der Luftqualität.

Mit integriertem Luftqualitätssensor zur Konzentrationsmessung verschiedener Gase und Geruchsstoffe (z. B. Kohlenmonoxyd, Methan, Wasserstoff, Alkohol, Tabakrauch).

Metall-Oxyd-Sensor mit automatischer Kalibrierung, Aufwärmzeit 2 min.

Mit integriertem potentialfreiem Kontakt (VOC und Feuchte).

Mit potentialfreiem Relais (Schließer) mit max. 36 VDC / 0,5 A.

Einstellbereich Relais: VOC: 800 - 1800 ppm (ca. 1300 ppm Auslieferzustand), Rel. Feuchte: 30 - 70 % r.F. (ca. 50 % r.F. Auslieferzustand).

0 - 10 Volt Ausgang.

Für den Anschluss an die Geräte WS 160 Flat, WS 170, WS 300 Flat, WR 310/WR 410, WS 320 und WS 470.

Sicherheitshinweise

EAQ 10/3 nicht für sicherheitstechnische Anwendungen einsetzen.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | EAQ 10/3 |
| Spannungsart: | Wechselstrom/Gleichstrom |
| Bemessungsspannung: | 12 V - 25 V AC oder 12 V - 35 V DC |
| Ausgangssignal: | 0 V - 10 V |
| IMax: | 14 mA bei 24 V, I<sub>Max</sub> Relais 0,5 A 36 VAC/VDC |
| Maximalbelastung: | 0,5 A |
| Schutzart: | IP 30 |
| Elektrische Steckverbindung: | Stecker mit Schraubklemmen für 0,25... 1,5 mm² |
| Schaltpunkt VOC: | 1.300 ppm / CO<sub>2</sub>-Äquivalent +/- 500 ppm einstellbar |
| Schaltpunkt Feuchte: | 50 % / relative Feuchte +/- 20 r.F. einstellbar |
| Messbereich relative Feuchte: | 5 % - 95 % |
| Einbauort: | Wand |
| Einbauart: | Aufputz |
| Material Gehäuse: | Kunststoff |
| Farbe: | reinweiß, ähnlich RAL 9010 |
| Gewicht: | 0,08 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 0,14 kg |
| Breite: | 80 mm |
| Höhe: | 80 mm |
| Tiefe: | 25 mm |
| Breite mit Verpackung: | 190 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 120 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 48 mm |
| Umgebungstemperatur: | 0 °C bis 50 °C |
| Sensor-Messbereich: | 450 ppm - 2.000 ppm - CO<sub>2</sub>-Äquivalent |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | K |
| GTIN (EAN): | 4012799578291 |
| Artikelnummer: | 0157.0829 |

Hersteller: MAICO

EAQ 10/3 Luftqualitätsregler