**CO2-Sensor SKD**

CO2-Sensor zur Steuerung von Ventilatoren in Abhängigkeit der CO2-Konzentration.

Optischer Sensor mittels Infrarotabsorbtion.

Mit 5 Leuchtdioden zur Anzeige der CO2-Konzentration.

Mit 0 V bis 10 V Ausgang zur Ausgabe der CO2-Konzentration.

Mit 0 V bis 10 V Ausgang zur Ausgabe der Temperatur.

Nicht für sicherheitsrelevante Gasmessungen einsetzen.

Zubehör: Sicherheitstransformator (230 V / 24 V) bauseits beschaffen.

Montagehinweise

Montage an der Innenwand, etwa auf Augenhöhe (bei Temperaturmessung).

Zugluft oder Wärmeabstrahlung vermeiden.

CO2-Sensor nicht auf einer weichen Unterlage montieren, da sonst kein Luftaustausch stattfinden kann.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | SKD |
| Bemessungsspannung: | 14 V - 48 V DC / 16 V - 36 V AC |
| INenn: | 0,02 A |
| IMax: | 0,1 A |
| Schutzart: | IP 20 |
| Einbauort: | Wand |
| Einbauart: | Aufputz |
| Einbaulage: | beliebig |
| Material Gehäuse: | Kunststoff |
| Farbe: | reinweiß, ähnlich RAL 9010 |
| Gewicht: | 0,1 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 0,13 kg |
| Breite: | 79 mm |
| Höhe: | 120 mm |
| Tiefe: | 30 mm |
| Breite mit Verpackung: | 100 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 135 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 40 mm |
| Umgebungstemperatur: | 10 °C bis 40 °C |
| CO2-Messbereich: | 500 ppm - 2.000 ppm |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799573456 |
| Artikelnummer: | 0157.0345 |

Hersteller: MAICO

SKD CO2-Sensor