**Levegőminőség szabályzó EAQ 10/3**

Érzékelő a ventilátor vagy a szellőztető készülékek légminőségtől függő vezérlésére.

Beépített légminőség-érzékelővel a különböző gázok és szaganyagok (pl. szénmonoxid, metán, hidrogén, alkohol, dohányfüst) koncentrációjának mérésére.

Fém-oxid érzékelő automatikus kalibrálással, felmelegedési idő 2 perc

Beépített feszültségmentes érintkezővel (VOC és nedvesség).

Feszültségmentes relékkel (zárók) max. 36 VDC / 0,5 A.

Beállítási tartomány relé: VOC: 800 - 1800 ppm (kb. 1300 ppm kiszállításkor), rel. páratartalom: 30 - 70 % r.F. (kb. 50 % r.F. kiszállításkor).

0 - 10 Volt kimenet.

A WS 170 KBR../WS 170 KBL.., WR 310/WR 410, WS 320 és WS 470 készülékekre csatlakoztatáshoz.

Biztonsági utasítások

Az EAQ 10/3 biztonságtechnikai alkalmazásokhoz nem használható.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | EAQ 10/3 |
| Feszültségfajta: | Váltóáram / egyenáram |
| Feszültségosztály: | 12 V - 25 V AC vagy 12 V - 35 V DC |
| Kimenőjel: | 0 V - 10 V |
| Imax: | 14 mA 24 V, I-nál<sub>Max</sub> Relék 0,5 A 36 VAC/VDC |
| Maximális terhelés: | 0,5 A |
| Védelmi fokozat: | IP 30 |
| Dugós elektromos csatlakozás: | Dugasz csavaros kábelcsatlakozásokhoz 0,25... 1,5 mm² |
| Kapcsolópont VOC: | 1.300 ppm / CO<sub>2</sub>-ekvivalens +/- 500 ppm beállítható |
| Kapcsolópont páratartalom: | 50 % / relatív páratartalom +/- 20 r.F. beállítható |
| Mérettartomány relatív nedvesség: | 5 % - 95 % |
| Beszerelési hely: | Fal |
| Beszerelés típusa: | falon kívüli |
| Ház anyaga: | műanyag |
| Szín: | tiszta fehér, a RAL 9010-hoz hasonló |
| Súly: | 0,08 kg |
| Súly csomagolással: | 0,14 kg |
| Szélesség: | 80 mm |
| Magasság: | 80 mm |
| Mélység: | 25 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 190 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 120 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 48 mm |
| Környezeti hőmérséklet: | 0 °C -ig 50 °C |
| Érzékelő mérőtartomány: | 450 ppm - 2.000 ppm - CO<sub>2</sub>-ekvivalens |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | K |
| GTIN (EAN): | 4012799578291 |
| Termékszám: | 0157.0829 |

Gyártó: MAICO

EAQ 10/3 Levegőminőség szabályzó