**Regulátor kvality vzduchu EAQ 10/3**

Čidlo pro řízení ventilačního přístroje nebo ventilátoru v závislosti na kvalitě vzduchu.

Integrované univerzální čidlo měří koncentraci rozličných plynů a čichově rušivých látek (např. oxid uhelnatý, metan, vodní pára, alkohol, tabákový kouř, benzínové páry atd.).

Metaloxidový senzor s automatickou kalibrací, doba zahřívání 2 min.

Se zabudovaným bezpotenciálovým kontaktem (VOC a vlhkost).

S bezpotenciálovým relé (spínač) s max. 36 VDC / 0,5 A.

Rozsah nastavení relé: VOC: 800 - 1800 ppm (cca. 1300 ppm výrobní nastavení), Rel. vlhkost: 30 - 70 % r.F. (ca. 50 % r.F. výrobní nastavení).

Výstup 0 - 10 Volt.

Pro připojení k ventilačním přístrojům WS 170 KBR../WS 170 KBL.., WR 310/WR 410, WS 320 a WS 470.

Bezpečnostní pokyny

EAQ 10/3 nelze použít pro bezpečnostní systémy.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | EAQ 10/3 |
| Druh napětí: | Jednofázový/Třífázový |
| Napájecí napětí: | 12 V - 25 V AC nebo 12 V - 35 V DC |
| Výstupní signál: | 0 V - 10 V |
| IMax: | 14 mA při 24 V, I<sub>Max</sub> relé 0,5 A 36 VAC/VDC |
| Max. zatížení: | 0,5 A |
| Druh krytí: | IP 30 |
| Elektrické zásuvkové připojení: | Vidlice se šroubovými svorkami pro 0,25... 1,5 mm² |
| Bod sepnutí VOC: | 1.300 ppm / CO<sub>2</sub>-Ekvivalent lze nastavit +/- 500 ppm |
| Bod sepnutí - vlhkost: | 50 % / relativní vlhkost lze nastavit +/- 20 r.F. |
| Oblast relativní vlhkosti: | 5 % - 95 % |
| Umístění: | Stěna |
| Způsob instalace: | Na omítku |
| Materiál pouzdra: | Umělá hmota |
| Barva: | čistě bílá, jako RAL 9010 |
| Hmotnost: | 0,08 kg |
| Hmotnost s obalem: | 0,14 kg |
| Šířka: | 80 mm |
| Výška: | 80 mm |
| Hloubka: | 25 mm |
| Šířka s obalem: | 190 mm |
| Výška s obalem: | 120 mm |
| Hloubka s obalem: | 48 mm |
| Teplota okolí: | 0 °C až 50 °C |
| Rozsah senzoru: | 450 ppm - 2.000 ppm - CO<sub>2</sub>-ekvivalent |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | K |
| GTIN (EAN): | 4012799578291 |
| Typové číslo: | 0157.0829 |

Výrobce: MAICO

EAQ 10/3 Regulátor kvality vzduchu