**Regulator kvalitete zraka EAQ 10/3**

Osjetnik za upravljanje ventilacijskim uređajem ili ventilatorom ovisno o kvaliteti zraka.

S integriranim osjetnikom kvalitete zraka za mjerenje koncentracije različitih plinova i mirisa (npr. ugljični monoksid, metan, vodik, alkohol, duhanski dim).

Osjetnik metalnog oksida s automatskim kalibriranjem, vrijeme zagrijavanja 2 min.

S integriranim kontaktom bez napona (VOC i vlažnost).

S relejem bez napona (kontaktom) s maks. 36 VDC / 0,5 A.

Područje postavki releja: VOC: 800 - 1800 ppm (oko 1300 ppm u stanju isporuke), rel. vlažnost: 30 - 70 % rel. vlaž. (oko 50 % rel. vlaž. u stanju isporuke).

Izlaz 0 - 10 V.

Za priključivanje na uređaje WS 170 KBR../WS 170 KBL.., WR 310/WR 410, WS 320 i WS 470.

Sigurnosne upute

Ne primjenjujte EAQ 10/3 za sigurno-tehničke uporabe.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | EAQ 10/3 |
| Vrsta napona: | Jednofazna struja/trofazna struja |
| Nazivni napon: | 12 V - 25 V AC ili 12 V - 35 V DC |
| Izlazni signal: | 0 V - 10 V |
| IMaks.: | 14 mA na 24 V, l<sub>Maks.</sub> Relej 0,5 A 36 V AC/V DC |
| Maksimalno opterećenje: | 0,5 A |
| Vrsta zaštite: | IP 30 |
| Električni utični spoj: | Utikač s vijčanim stezaljkama za 0,25... 1,5 mm² |
| Prespojna točka VOC-a: | 1.300 ppm / CO<sub>2</sub>-ekvivalentno +/- 500 ppm prilagodljivo |
| Prespojna točka vlage: | 50 % / relativna vlažnost +/- 20 rel. vl. prilagodljivo |
| Mjerno područje relativne vlage: | 5 % - 95 % |
| Mjesto ugradnje: | Zid |
| Vrsta ugradnje: | Nadžbukno |
| Materijal kućišta: | Plastika |
| Boja: | čisto bijela, slična RAL 9010 |
| Težina: | 0,08 kg |
| Težina s pakovanjem: | 0,14 kg |
| Širina: | 80 mm |
| Visina: | 80 mm |
| Dubina: | 25 mm |
| Širina s pakovanjem: | 190 mm |
| Visina s pakovanjem: | 120 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 48 mm |
| Temperatura okoline: | 0 °C do 50 °C |
| Područje mjerenja osjetnika: | 450 ppm - 2.000 ppm - CO<sub>2</sub>-ekvivalent |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | K |
| GTIN (EAN): | 4012799578291 |
| Broj artikla: | 0157.0829 |

Proizvođač: MAICO

EAQ 10/3 Regulator kvalitete zraka