

EAQ 10/3



Kurzinformation

Sensor zur Messung der Luftqualität und der Luftfeuchte mit einem linearen Ausgangssignal von 0-10 V. Für Lüftungsgeräte WS 170 KB., WR 310/WR 410, WS 320 und WS 470. Zusätzlich kann ein potentialfreier Schaltkontakt, in Abhängigkeit von VOC und Feuchte, genutzt werden, dessen Schalterpunkt über je ein Potentiometer eingestellt werden kann. Wenn einer der Potentiometer ganz nach rechts gedreht wird, wird die jeweilige Messgröße nicht ausgewertet (VOC und/oder Feuchte). Bemessungsspannung 12 V – 25 V AC oder 12 V – 35 V DC

Artikelnummer 0157.0829

Technische Daten

Spannungsart	Wechselstrom/Gleichstrom
Bemessungsspannung	12 V - 25 V AC oder 12 V - 35 V DC
Ausgangssignal	0 V - 10 V
I _{Max}	14 mA (bei 24 V, I _{Max} Relais 0,5 A 36 VAC/VDC)
Maximalbelastung	0,5 A
Schutzart	IP 30
Elektrische Steckverbindung	Stecker mit Schraubklemmen für 0,25... 1,5 mm ²
Schaltpunkt VOC	1.300 ppm / CO ₂ -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	0,078 kg
Breite	80 mm
Höhe	80 mm
Tiefe	25 mm
Umgebungstemperatur	0 °C bis 50 °C
Sensor-Messbereich	450 ppm - 2.000 ppm - CO ₂ -Äquivalent
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	K
EAN	4012799578291